Brugervejledning



Indhold



Kapitel 1.
Kom godt i gang

Før du starter!

Før du læser brugervejledningen, skal du kontrollere følgende oplysninger.

- Ekstraudstyr, visse enheder og software, som der refereres til i brugervejledningen, kan muligvis ikke leveres og/eller ændres gennem opgradering.
  Bemærk, at det computermiljø, der refereres til i brugervejledningen, muligvis ikke er det samme som det miljø, du arbejder i.
- Billederne anvendt til omslaget og hovedenheden i brugervejledningen er af en repræsentativ model fra hver serie og kan afvige fra produktets virkelige udseende.
- Denne vejledning indeholder oplysninger om musehandlinger og håndbevægelser til brug af menuerne. Håndbevægelser er kun aktiveret på berøringsfølsomme modeller.
- Denne brugervejledning er blevet skrevet til operativsystemet Windows 8.1. Beskrivelserne og illustrationerne kan variere afhængigt af det installerede operativsystem.
- Brugervejledningen, som følger med denne computer, kan variere, afhængigt af modellen.

Anmærkninger i sikkerhedsforholdsreglerne

Ikon	Anmærkning	Beskrivelse
	Advarsel	Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og/eller dødsfald.
	Forsigtig	Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan det medføre lettere personskade eller tingskade.

Tekstmeddelelser

Ikon	Anmærkning	Beskrivelse
	Forsigtig	Indhold i disse afsnit indeholder information, der er nødvendig for brug af funktionen.
	Bemærk	Indhold i disse afsnit indeholder nyttig information om brug af funktionen.

Ophavsret

Oplysningerne i det dokument kan ændres uden varsel med henblik på forbedringer af produktet.

Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for nogen form for tab af data. Pas på ikke at miste vigtig data, og foretag backup af dine data for at undgå et sådant tab.

Operativsystem- og softwaresupport

Hvis du ændrer produktets fabriksinstallerede operativsystem til et andet operativsystem, eller hvis du installerer software, der ikke understøttes af produktets originale fabriksinstallerede operativsystem, får du ingen teknisk support, produktudskiftning eller refundering. Og der opkræves et gebyr, hvis du anmoder om service.

Brug din computer med det originale fabriksinstallerede operativsystem. Hvis du installerer et andet operativsystem end det fabriksinstallerede operativsystem, kan data blive slettet, eller computeren starter måske ikke.

Om repræsentationsstandarden for produktkapacitet

Om lagerenhedens kapacitetsangivelse

Lagerenhedens (harddisk, SSD) kapacitet beregnes fra producenten side ud fra den antagelse, at 1 kB = 1.000 byte.

Operativsystemet (Windows) beregner imidlertid lagerenhedens kapacitet ud fra den antagelse, at 1 kB = 1.024 byte, og derfor vil harddisken kapacitetsvisning i Windows være mindre end den faktiske kapacitet på grund af forskellen i kapacitetsberegningen.

Eksempel: For en harddisk på 80 GB viser Windows kapaciteten som 74,5 GB, 80 x 1.000 x 1.000 x 1.000 byte/(1.024 x 1.024 x 1.024) byte = 74,505 GB.

Desuden kan kapacitetsvisningen i Windows være endnu mindre, fordi visse programmer, som f.eks. Recovery, kan ligge i et skjult område på harddisken.

Om hukommelsens kapacitetsrepræsentation

Den viste hukommelseskapacitet i Windows er mindre end den faktiske hukommelseskapacitet.

Dette skyldes, at BIOS eller en videoadapter anvender en del af hukommelsen eller reserverer den til yderligere brug.
(Hvis der f.eks. er en hukommelse på 1 GB (=1.024 MB) installeret, kan Windows vise kapaciteten som 1.022 MB eller mindre)

Sikkerhedsforholdsregler

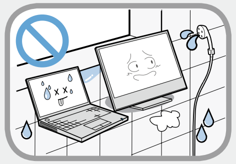
Af hensyn til din sikkerhed og for at undgå skader skal du læse disse sikkerhedsanvisninger grundigt.

Da disse bruges på alle computere fra Samsung, kan visse illustrationer afvige fra de faktiske.

Advarsel

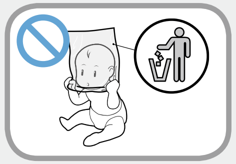
Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.

Om installation



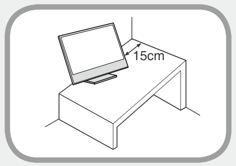
Du må ikke installere produktet på steder med høj fugtighed, som f.eks. i badeværelser.

Der er fare for elektrisk stød. Anvend kun produktet inden for de driftsmæssige forhold, der er angivet i producentens brugervejledning.



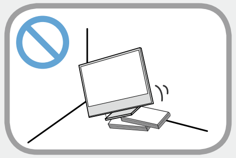
Plastikposer skal opbevares uden for børns rækkevidde.

De kan udgøre kvælningsfare.



Der skal være et mellemrum på 15 cm mellem computeren og væggen, og der må ikke anbringes genstande mellem dem.

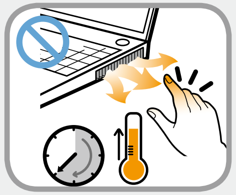
Dette kan øge temperaturen på computeren, hvilket kan forårsage skader.

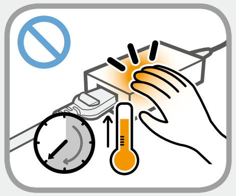




Computeren må ikke installeres, så den står på skrå eller udsættes for vibrationer eller bruges på sådanne steder i længere tid.

Det øger risikoen for, at der opstår fejl og skader ved produktet.





Pas på, at personer ikke udsættes for computerens blæser, adapter mv., da disse genererer varme i længere tid, når din pc er tændt.

Hvis kropsdele udsættes for varmen fra ventilationsåbningerne eller adapteren i længere tid, kan dette forårsage forbrændinger.



Når computeren anvendes i en seng eller på puder, bør du undgå at blokere for ventilationsåbningen i bunden eller på siden af computeren.

Hvis ventilationsåbningerne blokeres, er der fare for, at computeren beskadiges eller at computeren overophedes.

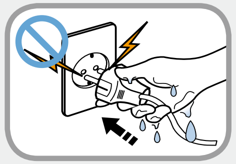
Sikkerhedsforholdsregler

Advarsel

Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.

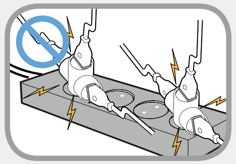
Om strøm

Illustrationerne med strømstik og stikkontakter kan variere alt efter landespecifikationer og produktmodel.



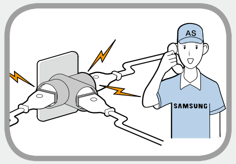
Du må ikke røre ved stikkontakten eller strømledningen med våde hænder.

Der er fare for elektrisk stød.



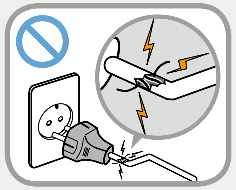
Ved brug af multistikdåser eller forlængerledninger må du ved brug af produktet ikke overskride standardkapaciteten (spænding/ strømstyrke) for det brugte udstyr.

Der er fare for elektrisk stød eller brand.



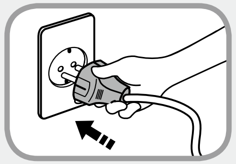
Hvis der kommer lyde fra strømledningen eller stikkontakten, skal du tage strømledningen ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter.

Der er fare for elektrisk stød eller brand.



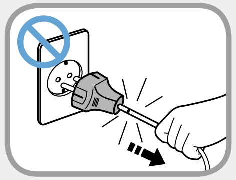
Du må ikke anvende stikkontakter, strømledninger eller forlængerledninger, der er brugte eller beskadigede.

Der er fare for elektrisk stød eller brand.



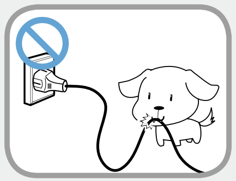
Sørg for, at strømkablet sidder korrekt i stikkontakten og AC-adapteren.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Tag ikke strømledningen ud af stikket ved blot at trække i ledningen.

Hvis ledningen er beskadiget, kan det forårsage elektrisk stød.



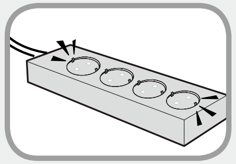
Strømkablet må ikke bøjes for meget eller anbringes under tunge genstande. Det er særligt vigtigt at holde strømkablet uden for børns og kæledyrs rækkevidde.

Hvis ledningen er beskadiget, kan det forårsage elektrisk stød eller brand.

Sikkerhedsforholdsregler

Advarsel

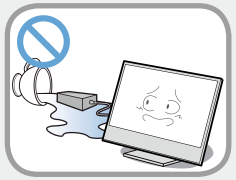
Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.



Slut strømkablet til en stikkontakt eller en fordelerdåse (forlængerkabel) med jordstik.

Gør du ikke det, kan det forårsage elektrisk stød.

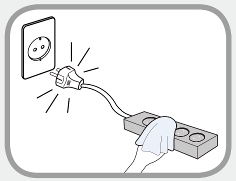
Hvis strømforsyningen ikke er jordforbundet, kan strømmen lække og medføre elektrisk stød.



Hvis der kommer vand eller andre ledende substanser (f.eks. væske, støv metalpulver, stifter fra blyanter osv.) ind i produktet, skal du tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter.

Hvis den bærbare computer har et batteri af den eksterne type (udtageligt), så fjern også batteriet.

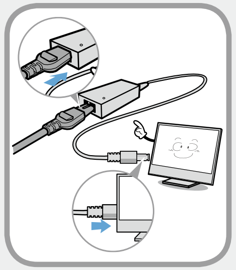
Skade på enheden inde i computeren kan forårsage elektrisk stød eller risiko for brand.



Hold strømkablet og stikkontakten rene, så de ikke dækkes med støv.

Gør du ikke det, kan det forårsage brand.

Forholdsregler ved brug af AC-adapteren

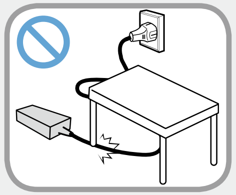


Sørg for, at strømkablet sidder korrekt i.

Hvis du ikke gør det, er der risiko for brand grundet ufuldstændig kontakt.

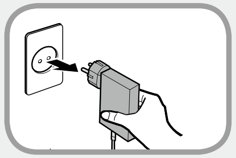
Brug kun den medfølgende AC-adapter.

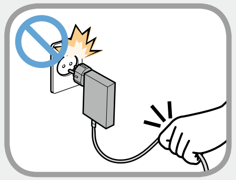
Hvis du bruger en anden adapter, kan det få skærmen til at flimre.



For at undgå beskadigelse af strømledning eller AC-adapter må du ikke anbringe tunge genstande ovenpå disse.

Hvis strømledningen beskadiges, er der risiko for elektrisk stød eller brand.





Fjern den vekselstrømsadapter, der sættes i stikkontakten i væggen, (type med integreret adapter og stik) fra stikkontakten, mens der holdes på hoveddelen og trækkes i pilens retning.

Hvis du trækker adapteren ud ved at holde og trække i kablet, kan adapteren blive beskadiget, og der kan opstå elektrisk stød, eksplosionslyde eller -gnister.

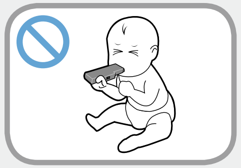
Sikkerhedsforholdsregler

Advarsel

Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.

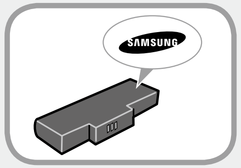
Om brug af batteriet

Sørg for, at oplade batteriet helt, før computeren tages i brug første gang.



Batteriet skal holdes uden for børns og kæledyrs rækkevidde, da de kan komme til at tage batteriet i munden.

Der er fare for elektrisk stød eller kvælning.



Anvend kun et godkendt batteri og AC-adapter.

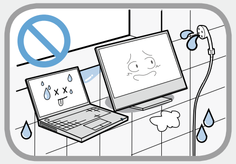
Sørg for, at bruge et godkendt batteri og adapter, der er godkendt af Samsung Electronics.

Ikke-godkendte batterier og adaptere overholder måske ikke de korrekte sikkerhedskrav og kan forårsage problemer og fejl, der kan resultere i eksplosion eller brand.



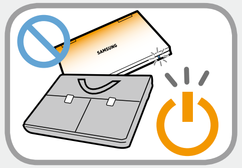
Anvend ikke computeren på steder med dårlig ventilation, som f.eks. i sengen, på en pude m.v. Anvend ej heller computeren på steder med gulvvarme, da det kan få computeren til at overophede.

Pas særligt på i disse miljøer, at computerens ventilationsåbninger (på siden og i bunden) ikke blokeres. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan computeren overophedes, hvilket kan forårsage computerproblemer og endda eksplosion.



Anvend ikke computeren på fugtige steder, som f.eks. et badeværelse eller i en sauna.

Computeren bør kun anvendes inden for det anbefalede temperatur- og fugtighedsområde (10-32ºC, 20-80% RH).

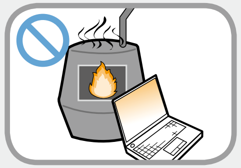


Klap ikke LCD-skærmen sammen og læg den ikke ned i en taske, hvis computeren stadig er tændt.

Hvis du lægger computeren ned i en taske uden at slukke den, kan den overophede, hvilket giver risiko for brand. Sørg for, at slukke computeren, før den pakkes ned.

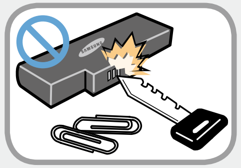
Advarsel

Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.



Opvarm aldrig produktet (eller batteriet), eller anbring produktet (eller batteriet) i ild. Undlad at anbringe eller anvende produktet (eller batteriet) på et varmt sted, som f.eks. i en sauna eller i et køretøj, der er udsat for varme osv.

Der er fare for eksplosion eller brand.



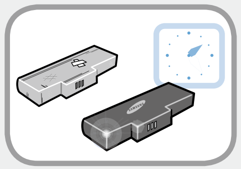
Sørg for, at metalgenstande, som f.eks. nøgler eller klips, ikke kommer i kontakt med batteriterminalerne (metaldelene).

Hvis metalgenstande kommer i kontakt med batteriterminalerne, kan det forårsage for kraftig strømgennemgang, hvilket kan ødelægge batteriet eller resultere i brand.



Hvis produktet (eller batteriet) lækker, eller hvis produktet (eller batteriet) begynder at lugte, skal du tage produktet (eller batteriet) ud af computeren, og kontakte dit servicecenter.

Der er fare for eksplosion eller brand.



For sikker brug af computeren skal du udskifte et dødt batteri med et nyt og godkendt batteri.

Om brug



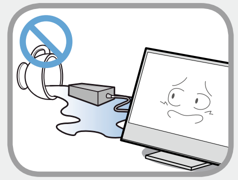
Før rengøring skal du tage alle kabler ud af computeren. Hvis din bærbare computer er af typen med eksternt og aftageligt batteri, skal du fjerne det eksterne batteri.

Der er fare for elektrisk stød eller brand i produktet.



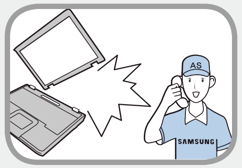
Du må ikke forbinde en telefonlinje fra en digital telefon til sit modem.

Der er fare for elektrisk stød og brand og produktet kan blive beskadiget.



Du må ikke opbevare beholdere med vand eller kemikalier over eller i nærheden af computeren.

Hvis der kommer vand eller kemikalier ind i computeren, kan der opstå brand eller du kan få elektrisk stød.



Hvis computeren går i stykker eller bliver tabt, skal du tage strømkablet ud og kontakte dit servicecenter for en sikkerhedsundersøgelse.

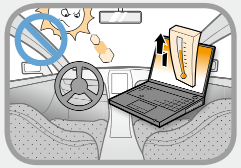
Hvis den bærbare computer har et batteri af den eksterne type (udtageligt), så fjern også batteriet.

Brug af en beskadiget computer kan forårsage elekrisk stød eller brand.

Sikkerhedsforholdsregler

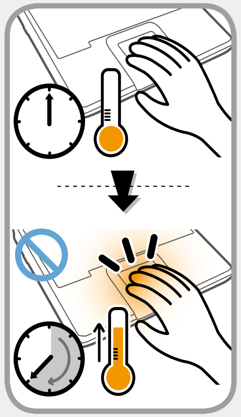
Advarsel

Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.



Undgå direkte sollys, hvis computeren er anbragt et lufttæt sted, som f.eks. inde i et køretøj.

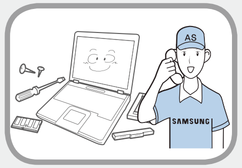
Der er fare for brand. Computeren kan overophedes og kan friste til tyveri.



Brug ikke din notebook-pc i længere perioder, hvor din krop har direkte kontakt med den. Produktets temperatur kan stige ved normal anvendelse.

Dette kan medføre skade eller forbrænding af din hud.

Om opgraderinger



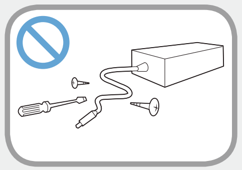
Du bør kun selv opgradere computeren, hvis du har den nødvendige viden og færdighed.

Er dette ikke tilfældet, så bed om hjælp fra servicecenteret eller en uddannet tekniker til opgraderingen.



Sørg for kun at opgradere de dele, der er angivet i brugervejledningen i henhold til de fremgangsmåder, der er beskrevet i brugervejledningen.

Adskil ikke selv andre dele eller enheder. Der er fare for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af produktet.



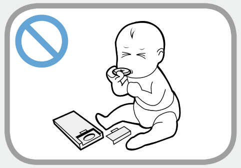
Strømforsyningen og AC-adapteren må ikke skilles ad.

Der er fare for elektrisk stød.

Sikkerhedsforholdsregler

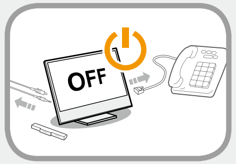
Advarsel

Hvis du ikke følger anvisningerne med dette symbol, kan der opstå personskade og i værste tilfælde død.



Hvis du fjerner RTC-batteriet (Real Time Clock), skal du holde det uden for rækkevidden af børn, da de kan komme til at røre ved det eller sluge det.

De kan udgøre kvælningsfare. Hvis et barn er kommet til at sluge det, skal du omgående kontakte en læge.



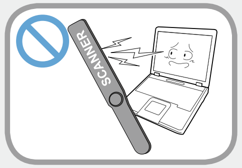
Inden opgradering af computeren skal du huske først at lukke computeren og fjerne alle tilsluttede kabler. Hvis den bærbare computer har et batteri af den eksterne type (udtageligt), så fjern også batteriet.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

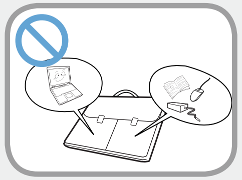
Opbevaring og flytning



Følg anvisningerne på det relevante sted (f.eks. på fly eller hospitaler) ved brug af trådløst udstyr (trådløst LAN, Bluetooth m.v.).



Undgå udsættelse for magnetfelter. Sikkerhedsenheder med magnetfelter omfatter gennemgangsenheder i lufthavne og sikkerhedstænger. Sikkerhedsenheder i lufthavne, der kontrollerer bagage, der skal med ombord, som f.eks. transportbånd, anvender røntgen i stedet for magnetisme og beskadiger ikke drev.



Under transport af computeren sammen med andre dele, som f.eks. adapter, mus, bøger m.v. skal du passe på, at genstande ikke presser på den bærbare computer.

Hvis tunge genstande presses mod den bærbar computer, kan der opstå hvide pletter på LCD-skærmen. Derfor skal du passe på, at den bærbare computer ikke udsættes for tryk.

I det tilfælde bør du anbringe den bærbare computer i et separat rum uden andre genstande.

Forsigtig

Hvis du ikke følger anvisningerne markeret med dette symbol, kan det medføre personskade eller skade på produktet.

Om installation

Porte (huller), ventilationsåbninger m.v. på produktet må ikke blokeres og der må ikke indsættes genstande heri.

Skade på komponenter inde i computeren kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Hvis du bruger computeren, så den ligger på siden, skal du anbringe den, så ventilationsåbningerne vender op ad.

Hvis ikke kan computerens indre temperatur øges, hvorved computeren kan lave fejl eller blive funktionsudygtig.

Du må ikke anbringe tunge genstande oven på produktet.

Det kan forårsage problemer med computeren. Endvidere kan genstanden falde ned og forårsage skade eller beskadige computeren.

Om brug af batteriet

Brugte batterier skal bortskaffes på korrekt vis.

- Der er risiko for brand eller eksplosion.
- Reglerne for bortskaffelse af batteriet kan variere afhængigt af land og område. Det brugte batteri skal bortskaffes på korrekt vis.

Du må ikke smide med batteriet, skille det ad eller nedsænke det i vand.

Det kan forårsage skader, brand eller eksplosion.

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung Electronics.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå eksplosion.

Ved opbevaring eller transport af et batteri skal du undgå kontakt med metalgenstande, som f.eks. bilnøgler eller clips.

Kontakt med metal kan forårsage en for kraftig strømgennemgang, hvilket kan beskadige batteriet eller medføre brand.

Batteriet skal oplades i henhold til anvisningerne i brugervejledningen.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå eksplosion, brand eller skade på produktet.

Opvarm ikke produktet (eller batteriet), og udsæt det ikke for varme (som f.eks. i et køretøj om sommeren).

Der er fare for eksplosion eller brand.

Forsigtig

Hvis du ikke følger anvisningerne markeret med dette symbol, kan det medføre personskade eller skade på produktet.

Om brug

Du må ikke anbringe lys, tændte cigaretter m.v. over eller på produktet.

Der er fare for brand.

Brug en stikkontakt eller en multistikdåse med jordforbindelse.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå risiko for elektrisk stød.

Efter reparation af produktet skal det testet af en sikkerhedstekniker.

Godkendte Samsung reparationscentre udfører sikkerhedstest efter reparationer. Brug af et repareret produkt, uden at det er blevet testet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

I tilfælde af tordenvejr og lynnedslag skal du omgående slukke for systemet, tage strømkablet ud af stikkontakten, og lade være med at bruge modem og telefon.

Der er fare for elektrisk stød eller brand.

Computeren og AC-adapteren må ikke anvendes på dit skød eller på bløde overflader.

Hvis computerens temperatur øges, er der risiko for forbrænding.

Forbind kun tilladte enheder til computerens stik og porte.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå risiko for elektrisk stød og brand.

Du må først lukke for LCD-skærmen efter at have kontrolleret, at computeren er slukket.

Temperaturen kan stige og forårsage overophedning og deformering af produktet.

Undlad at trykke på knappen til at skubbe cd-rom'en ud, mens drevet anvendes.

Du kan miste data, og disken kan blive skubbet ud ved en fejl og forårsage skade.

Undgå at tabe eller støde produktet.

Dette kan medføre personskade eller beskadigelse af data.

Antennen må ikke forbindes til elektrisk udstyr som f.eks. en stikkontakt.

Der er fare for elektrisk stød.

Sikkerhedsforholdsregler

Forsigtig

Hvis du ikke følger anvisningerne markeret med dette symbol, kan det medføre personskade eller skade på produktet.

Ved håndtering af computerens dele skal du følge anvisningerne i den medfølgende brugervejledning.

Hvis du ikke gør det, kan produktet blive beskadiget.

Hvis der kommer røg ud af computeren, eller der lugter brændt, skal du koble netledningen fra stikkontakten og straks kontakte et servicecenter. Hvis din bærbare computer er af typen med eksternt og aftageligt batteri, skal du fjerne det eksterne batteri.

Der er fare for brand.

Anvend ikke en beskadiget eller modificeret cd.

Der er fare for skade på produktet eller personskade.

Du må ikke sætte fingrene ind i PC Card-åbningen.

Der er fare for elektrisk stød eller skade.

Brug kun anbefalede computerrensemidler til rengøring af computeren, og brug kun computeren, når den er helt tør.

Hvis du ikke gør det, kan der opstå risiko for elektrisk stød og brand.

Papirklips til udskubning af disk bør ikke anvendes, når disken er i drift. Sørg for, kun at bruge denne metode til udskubning af disk, når det optiske drev er standset.

Der er fare for skade.

Du må ikke anbringe hovedet tæt på det optiske diskettedrevs skuffe under driften heraf.

Der er fare for skade, hvis der skulle opstå en pludselig diskudskubning.

Før brug skal du kontrollere cd'er for revner og andre skader.

Det kan nemlig ødelægge disken, få enheden til at fejle og forårsage personskade af brugeren.

Efterlad ikke produktet et sted, hvor det udsættes for magnetfelter.

- En magnetfelt kan få produktet til at fungere unormalt, eller batteriet kan aflades.
- Informationerne, der er gemt på magnetstriben på et kreditkort, et taletidskort, en bankbog, billetter osv., kan blive beskadiget af en computers elektromagnetiske felt.

Forsigtig

Hvis du ikke følger anvisningerne markeret med dette symbol, kan det medføre personskade eller skade på produktet.

Om opgraderinger

Rør forsigtigt ved en del eller enhed af produktet.

Gør du ikke det, kan det medføre produktbeskadigelse eller personskade.

Computeren eller dens dele må hverken kastes eller tabes.

Gør du ikke det, kan det medføre produktbeskadigelse eller personskade.

Efter adskillelse skal du huske at lukke dækslet og derefter tilslutte strømmen.

Hvis du ikke gør det, kan det medføre elektrisk stød fra fritlagte kredsløb.

Brug kun dele, der er godkendt af Samsung Electronics.

Det kan beskadige produktet eller medføre brand.

Du må aldrig selv skille produktet ad eller forsøge på at reparere det.

Hvis produktet er ændret, adskilt eller repareret af brugeren, bortfalder garantien, der opkræves et servicegebyr, og der er fare for uheld.

Sørg for at anvende et autoriseret Samsung Electronics servicecenter.

For at tilslutte en enhed, der ikke er produceret eller godkendt af Samsung Electronics skal du kontakte dit servicecenter før tilslutning af enheden.

Der er fare for beskadigelse af produktet.

Opbevaring og flytning

Ved transport af produktet skal du først slukke for strømmen og trække alle tilsluttede kabler ud.

Produktet kan blive ødelagt eller brugerne kan falde over kablerne.

Hvis du ikke skal bruge den bærbare computer i lang tid, skal du aflade batteriet og opbevare det separat. (For ekstern og aftagelig batteritype)

På den måde vil batteriets kapacitet blive bedst bevaret.

Du må ikke anvende eller kigge på computeren under kørsel.

Der er fare for trafikulykker. Sørg altid for at have øjnene på vejen.

Vær forsigtig, når du lukker LCD-panelet.

Hvis du lukker LCD-panelet med en genstand (f.eks. en kuglepen) på enhedens tastatur, kan du beskadige LCD-panelet.

Forsigtig

Hvis du ikke følger anvisningerne markeret med dette symbol, kan det medføre personskade eller skade på produktet.

Forholdsregler mod datatab (harddiskhåndtering)

Sørg for, at dataene på din harddisk ikke bliver beskadiget.

- En harddisk er meget følsom for ekstern påvirkning, og stød udefra kan forårsage tab af data fra diskens overflade.
- Vær ekstra påpasselig, da transport af computeren eller stød på computeren, når den tændes, kan ødelægge data på harddisken.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for noget datatab på harddisken.

Årsager til beskadigelse af data på harddisken og selve harddiskdrevet.

- Data kan blive ødelagt, hvis disken udsættes for stød ude fra under adskillelse eller samling af computeren.
- Data kan blive ødelagt, hvis computeren på grund af strømsvigt slukkes eller nulstilles, mens harddisken kører.
- Data kan blive ødelagt uden mulighed for gendannelse på grund af computervirus.
- Data kan blive ødelagt, hvis der slukkes for strømmen, mens et program er aktivt.
- Hvis du flytter computeren eller den udsættes for stød, mens harddisken er aktiv, kan filer blive korrumperede, eller der kan opstå dårlige områder på harddisken.

For at undgå tab af data på grund af beskadigelse af harddisken, bør du jævnligt foretage backup af dine data.

Brug af strømforsyningen i et fly.

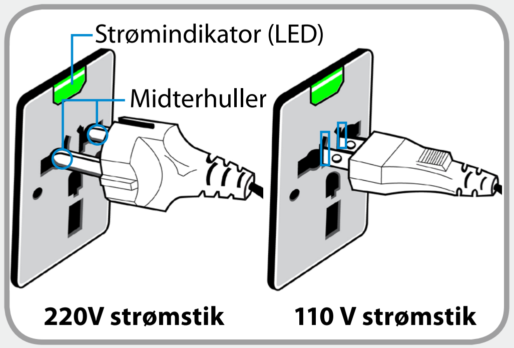
Da strømstiktyperne er forskellige i de forskellige flytyper, skal du tilslutte strømmen korrekt.

Da der anvendes repræsentative tal for strømstikket og autoadapteren, kan disse være anderledes end på de virkelige dele.

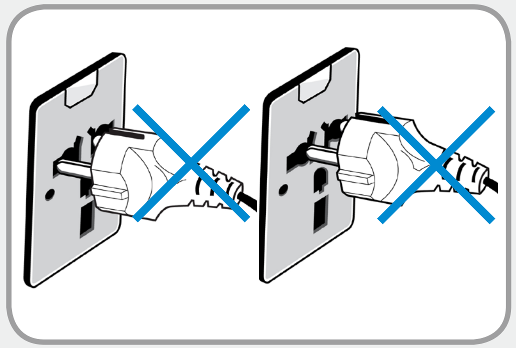
Ved brug af vekselstrømsstikket.

Slut benene i strømstikket lodret ind i stikkontakten.

- Hvis benene ikke indsættes i midten af hullerne, indsættes benene kun i halvdelen af deres længde. Sker dette, så tilslut strømstikket igen.
- Du skal indsætte strømstikket i stikkontakten, når strømindikatoren (LED'en) på stikkontakten lyser grønt. Hvis strømmen er tilsluttet korrekt, bliver strømindikatoren (LED'en) ved med at lyse grønt.
  Eller slukkes strømindikatoren (LED'en). Sker dette, skal du slukke for strømmen, kontrollere om strømindikatoren (LED'en) lyser grønt og derefter tilslutte strømstikket igen.



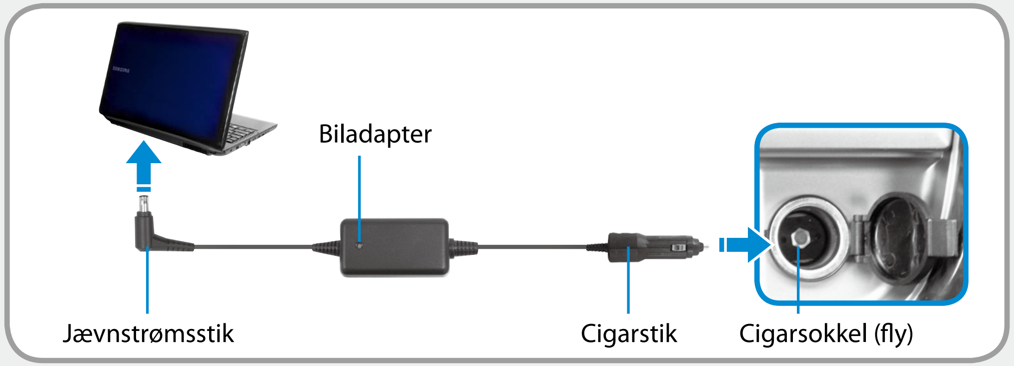
Godt eksempel ○


Dårligt eksempel ✕

Sikkerhedsforholdsregler

Ved brug af biladapteren

Når der er en cigarsokkel, skal du bruge biladapteren (tilbehør). Sæt cigarstikket på biladapteren i cigarsoklen, og slut jævnstrømsstikket på biladapteren til computerens strømindgangsstik.



Ved brug af opladekonverter (fly)

Afhængigt af flytypen skal du anvende biladapteren og opladekonverteren. Slut opladekonverteren (fly) (tilbehør) til biladapteren (tilbehør), og sæt herefter indgangsstikket til flystrøm i stikkontakten.



Hensigtsmæssig kropsholdning ved brug af computeren

Det er meget vigtigt at have en korrekt kropsholdning ved brug af computeren, hvis du vil undgå fysiske skader.

Disse anvisninger omhandler korrekte kropsholdninger under brugen af computeren. Disse er udviklet i forbindelse med undersøgelser. Ved brug af computeren bør du læse og følge disse anvisninger grundigt.

Ellers kan der opstå stor sandsynlighed for skader på grund af gentagne belastninger, der kan føre til alvorlige fysiske lidelser.



- Anvisningerne i den vejledning er udarbejdet, så de kan anvendes af den almindelige bruger.
- Hvis brugeren ikke er en af disse, anbefales det, at de bruges efter brugerens behov.

Korrekt kropsholdning

Højden på borde og stole skal tilpasses din højde.

Højden skal justeres, så din arm danner en ret vinkel, når du anbringer hånden over tastaturet, mens du sidder på en stol.

Juster højden af stolen, så hælene er behageligt anbragt på gulvet.

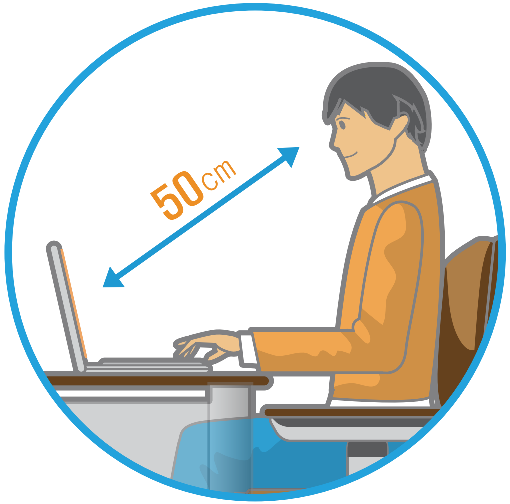
- Du må ikke anvende computeren, hvis du ligger ned, men kun i siddende position.
- Du må ikke bruge computeren, mens den er i skødet. Hvis computerens temperatur øges, er der risiko for forbrænding.
- Du skal arbejde med udstrakt vrist.
- Anvend en stol med behagelig rygstøtte.
- Hold det meste af vægten på fødderne, når du sidder på en stol, og ikke på selve stolen.
- Hvis du skal bruge computeren samtidigt med, at du taler i telefon, bør du anvende et headset. Brug af computeren med telefonen på skulderen er dårlig for din kropsholdning.
- Ofte anvendte genstande bør opbevares inden for rækkevidde (så du kan nå dem med hænderne).



Hensigtsmæssig kropsholdning ved brug af computeren

Øjenposition

Skærmen eller LCD-skærmen bør være mindst 50 cm fra øjnene.



- Juster monitorens og LCD-skærmens højde, så den øverste kant befinder sig i samme højde eller lidt lavere end dine øjne.
- Undgå at indstille monitoren og LCD-skærmens lysstyrke for kraftigt.
- Sørg for, at holde monitoren og LCD-skærmen ren.
- Hvis du anvender briller, skal du pudse dem inden brug af computeren.
- Ved indtastning på computeren af indhold fra papir skal du anvende en fast papirholder, så højden af papiret er næsten identisk med skærmens.

Håndposition

Hold armen i en ret vinkel som vist på illustrationen.



- Vinklen fra albue til hånd skal være lige.
- Du må ikke anbringe håndfladen på tastaturet under indtastning.
- Hold ikke for hårdt fast i musen.
- Tryk ikke for hårdt på tastaturet, touchpad'et eller musen.
- Det anbefales at tilslutte et eksternt tastatur og mus, hvis du skal bruge computeren i længere tid.

Volumenkontrol (Hovedtelefoner og højttalere)

Kontroller volumen ved at lytte til noget musik.



- Kontroller, om volumen er for høj til brug med hovedtelefoner.
- Det anbefales ikke at bruge hovedtelefoner i længere tid ad gangen.
- Enhver afvigelse fra equalizerens standardindstillinger kan forårsage høreskader.
- Standardindstillingen kan ændres gennem software- og driveropdateringer uden din intervention. Sørg for, at kontrollere equalizerens standardindstilling før brug første gang.

For at undgå mulig høreskade må du ikke lytte ved for høj lydstyrke i for lang tid.



Brugstid (pausetid)

- Tag en pause på 10 minutter eller mere efter en periode på 50 minutter, hvis du skal arbejde i mere end en time.

Belysning

- Du må ikke bruge computeren i mørke omgivelser. Lysstyrken ved brug af computeren skal være således, at du også kan læse en bog.
- Indirekte belysning anbefales ikke. Brug et gardin for at undgå, at LCD-skærmen reflekterer lyset.

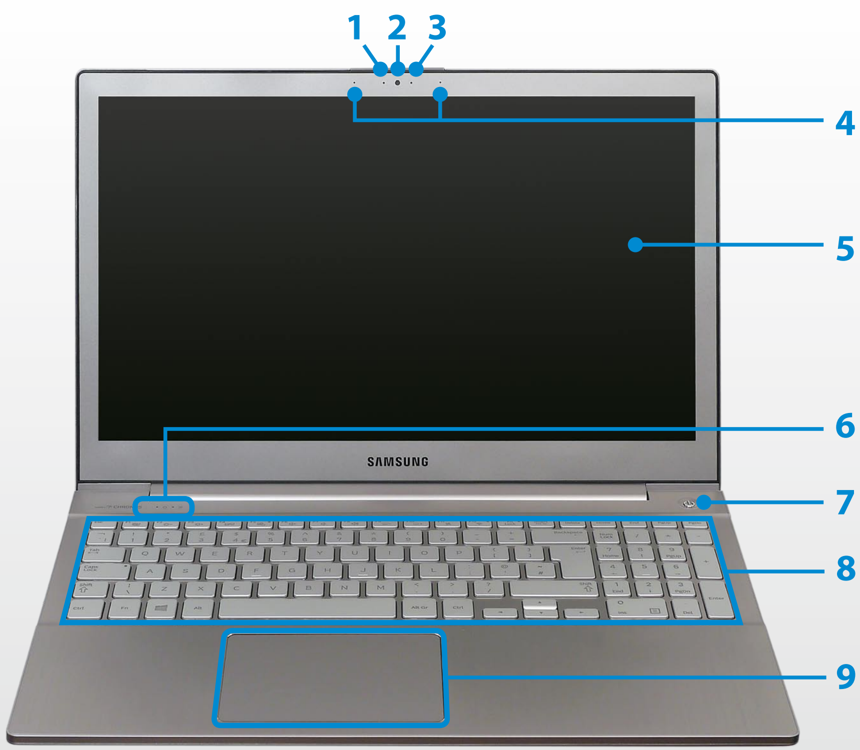
Driftsforhold

- Du må ikke bruge computeren i varme og fugtige omgivelser.
- Brug computeren inden for det tilladte temperatur- og fugtighedsområde, der er angivet i brugervejledningen.

Oversigt

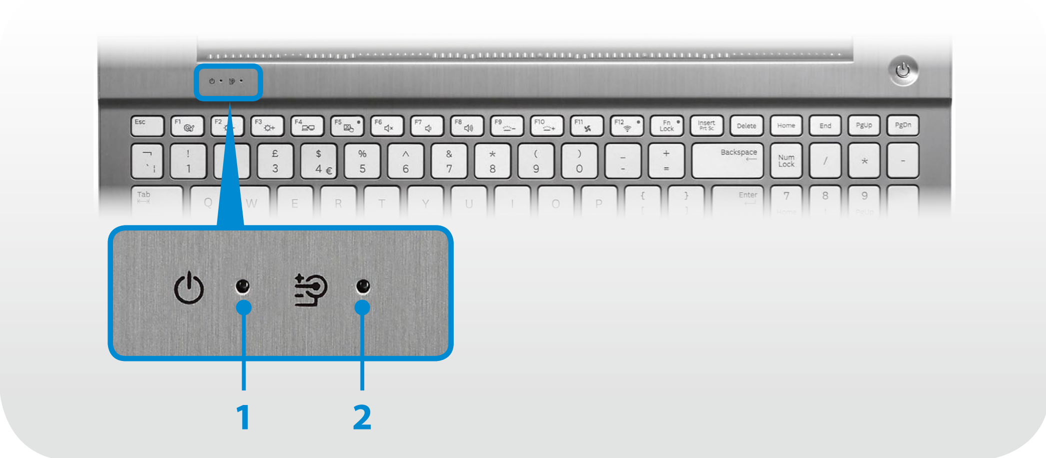
Forside

Billederne anvendt til omslaget og hovedenheden i brugervejledningen er af en repræsentativ model fra hver serie. Derfor kan farverne og udseendet på billederne være anderledes end produktets virkelige udseende.
Det afhænger af modellen.



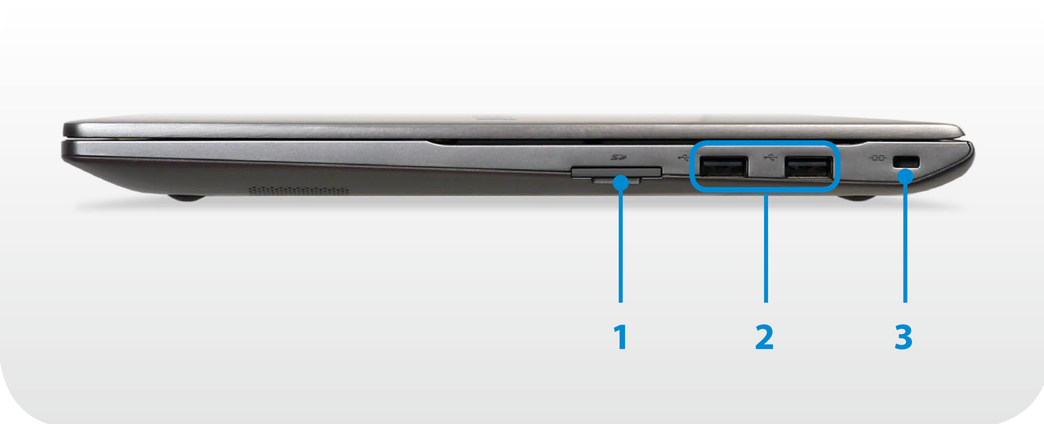
1	Kameraets driftsindikator	Viser kameraets driftsstatus.
2	Kameralinse	Med den linse kan du tage stillbilleder og optage video. Du kan tage et billede eller lave en film ved at bruge **Amuletter > Start > Kamera**.
3	Lysstyrkesensor (ekstraudstyr)	Denne sensor detekterer det lys, der er omkring pc'en. Hvis den omgivende belysning bliver lav, tændes computerens baggrundslys automatisk. Hvis den omgivende belysning bliver høj, slukkes computerens baggrundslys automatisk.
4	Mikrofon	Indbygget mikrofon.
5	LCD	Her vises skærmbillederne.
6	Statusindikatorer	Viser computerens funktionsstatus. LED-dioden lyser, når den tilsvarende funktion er aktiv.
7	Knappen Tænd/Sluk ⏻	Tænder og slukker for computeren.
8	Tastatur	En enhed til indtastning af data ved at du trykker på tasterne.
9	Touchpad/Knapper på Touchpad'et	Touchpad'et og dets knapper giver funktioner, der svarer til kuglen og knapperne på en mus.

Statusindikatorer



1	Spænding ⏻	Viser computerens driftsstatus. **Tændt:** Computeren kører. **Blinker:** Computeren er i dvaletilstand.
2	Opladningsstatus	Viser strømkilde og batteriets opladningsstatus. ● **Grøn:** Batteriet er fuldt opladt, eller det er ikke installeret. ●/● **Rød** eller **orange:** Batteriet oplader. ● **Slukket:** Computeren kører på batteri uden at være tilsluttet vekselspændings adapteren.

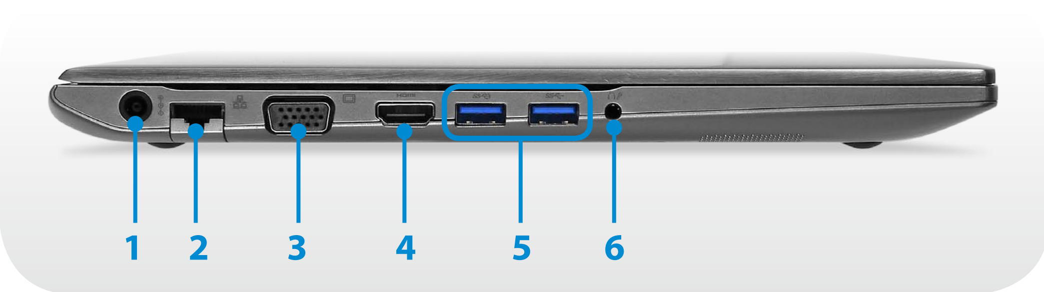
Set fra højre



1	**Multiåbning til forskellige kort**	En kortåbning der understøtter flere kort.
2	**USB 2.0-port**	Du kan tilslutte USB-enheder til den port, f.eks. tastatur, mus, digitalkamera m.v.
3	**Sikkerhedsslot**	Du kan sikre computeren ved at montere en lås og et kabel til sikkerhedsslotten.

Oversigt

Set fra venstre



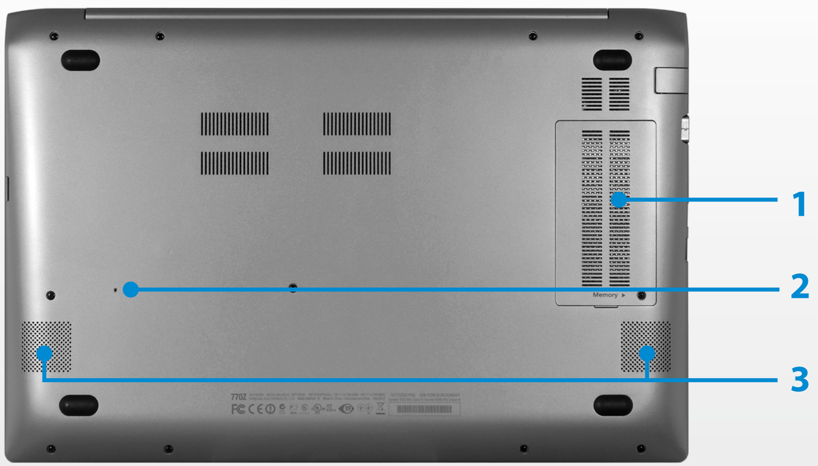
Hvad er en opladelig USB-port?

- Adgang til USB-enhed samt opladefunktioner understøttes.
- USB-opladefunktionen understøttes, uanset om strømmen er tændt eller ej.
- Opladning af en enhed gennem en opladelig USB-port kan tage længere tid end almindelig opladning.
- Benyttes USB-opladningsfunktionen, når computeren kører på batteri, nedsættes batterilevetiden.
- Brugeren kan ikke vurdere USB-enhedens opladningsstatus fra computeren.
- Dette understøttes muligvis ikke for visse USB-enheder.
- Du kan slå USB-opladefunktionen **ON/OFF** ved at vælge muligheden **Settings** > **Strømstyring** > **USB-opladning**. (Ekstraudstyr)

1	Strømstik	Et stik til tilslutning af AC-adapteren, der giver strøm til computeren.
2	Port til kabelbaseret LAN	Tilslut Ethernet-kablet til den port.
3	Monitorport	Denne port bruges til at tilslutte en monitor, et tv eller en projektor, der understøtter 15-bens D-SUB-grænsefladen.
4	HDMI-port	Du kan koble et HDMI-kabel til den port. Med den port kan du gengive digital video og audio på dit tv.
5	USB 3.0-port eller opladelig USB 3.0-port (ekstraudstyr)	Der findes USB-porte, hvortil du kan tilslutte USB-enheder, samt en opladelig USB-port. Med en opladelig USB-port kan du få adgang til eller oplade en USB-enhed. Portene kan kendes på figuren (eller), der er printet på produktets port.
6	Øreprop/ hovedtelefonstik	Dette er stikket til tilslutning af ørepropper eller hovedtelefoner.

Oversigt

Set nedefra



1	**Dæksel til hukommelsen**	Den primære hukommelse er installeret under det dæksel.
2	**Nødåbningsshul til batteri**	Dette hul er til afbrydelse af strømforsyningen til batteriet. Ret en papirclips ud, og sæt den ene ende i hullet for at afbryde strømmen til batteriet. For flere informationer skal du se Om funktionen til afbrydelse af strømforsyningen til det interne batteri i sikkerhedsforholdsreglerne. Nødåbningshullets placering kan variere afhængigt af modellen.
3	**Højttaler**	En enhed til lyd.

For at udskifte din hardware, som f.eks. harddisken, hukommelsen, batterier mv., skal du kontakte Samsungs servicecenter for at få hjælp.

I dette tilfælde kan du blive opkrævet for den pågældende service.

Tænd og sluk computeren

Tænd computeren

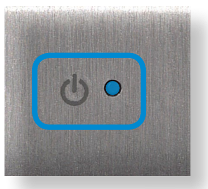
1. Tilslut **vekselstrømsadapteren**.

2. Klap LCD-skærmen op.

3. Tryk på **Knappen Tænd/Sluk** for at tænde for computeren.



4. Hvis der er tændt for strømmen, lyser **strømindikatoren**.



Om Windows-aktivering

Når du tænder for computeren første gang, vises skærmbilledet til Windows-aktivering.

Følg aktiveringsprocessen i henhold til instruktionerne på skærmen for at anvende computeren.

Justering af skærmens lysstyrke

Når computeren kører på batteri, indstilles LCD-lysstyrken automatisk til lav.

Tryk på tastkombinationen Fn + F3 for at forøge skærmens lysstyrke.

1. Åbn **Amuletter**.
   - **Berøringsskærm:** Stryg indad fra højre kant.
   - **Touchpad/mus:** Træk musemarkøren til øverste eller nederste højre hjørne af skærmen.

2. Forøg linjen ved at trykke på **Indstil** > **Lysstyrke** .

Tænd og sluk computeren

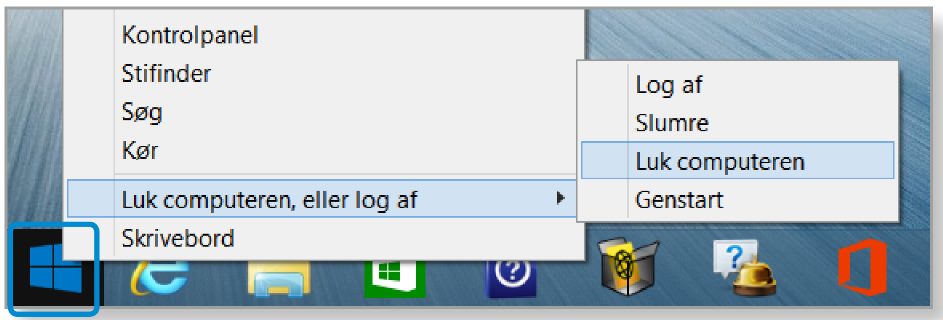
Sluk computeren

- Da procedurerne til at slukke for computeren kan variere afhængigt af det installerede operativsystem, bedes du slukke for computeren i henhold til procedurerne i det købte operativsystem.
- Gem alle dine data, inden du klikker på **Luk computeren**.

På skrivebordet

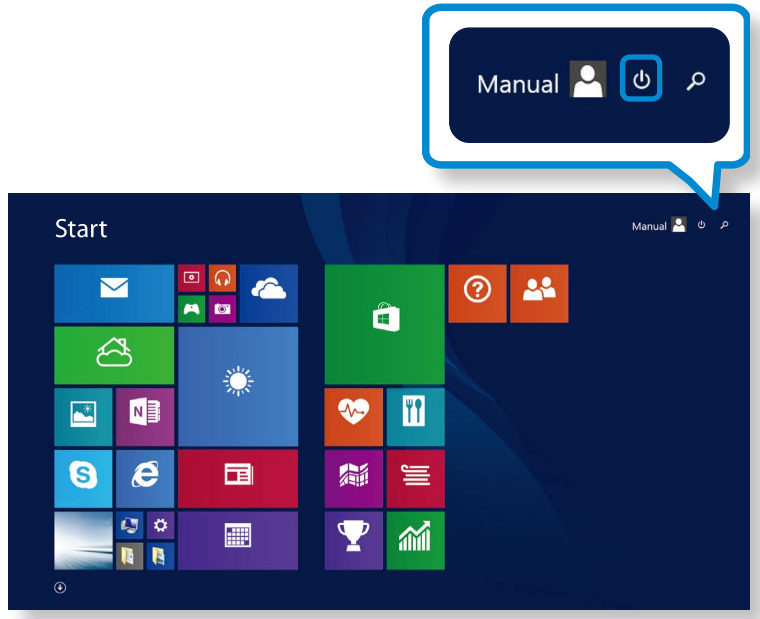
1. • **Berøringsskærm:** Tryk på **knappen Start** i nederste venstre hjørne, og hold den nede.
   • **Touchpad/mus:** Højreklik på **knappen Start** i nederste venstre hjørne.

2. Klik på **Luk computeren, eller log af > Luk computeren**.



På startskærmen

1. Vælg **Tænd/sluk** i øverste højre hjørne af skærmen **Start**.



2. Vælg **Luk computeren**.

Tænd og sluk computeren

På Amuletterne

1 Åbn **Amuletter**.

- **Berøringsskærm:** Stryg indad fra højre kant.
- **Touchpad/mus:** Træk musemarkøren til øverste eller nederste højre hjørne af skærmen.

2 Klik på **Indstil** > **Stømforsyni...** > **Luk computeren**.



Hvis du vil slukke for din computer, når du er logget ud, skal du låse skærmen op og klikke på **Stømforsyni...** > **Luk computeren**.

Låse skærmen op

Benyt følgende fremgangsmåde for at låse låseskærmen op:

- **Berøringsfølsom skærm:** Stryg nedefra og op på låseskærmen.
- **Touchpad/mus:** Klik på låseskærmen.
- **Tastatur:** Tryk på en vilkårlig tast.



Hvis der er en adgangskode til kontoen, skal du angive den for at logge på, efter at du har låst skærmen op.

Kapitel 2.
Brug af Windows

Hvad er Microsoft Windows?

Microsoft Windows er et operativsystem, der kræves for at køre en computer.

For at bruge din computer optimalt skal du vide, hvordan du bruger den korrekt. Hvis du vil se, hvordan du bruger operativsystemet, skal du læse **Windows Hjælp og support** og **Hjælp + tips**.

- Skærmbilledlayoutet kan variere, afhængigt af computermodellen og operativsystemet.
- Denne vejledning er udfærdiget til Windows 8.1, og indholdet kan variere efter operativsystemversion.
- Det viste skrivebordsbillede afhænger af produktmodel og operativsystemversion.

Visning af hjælp

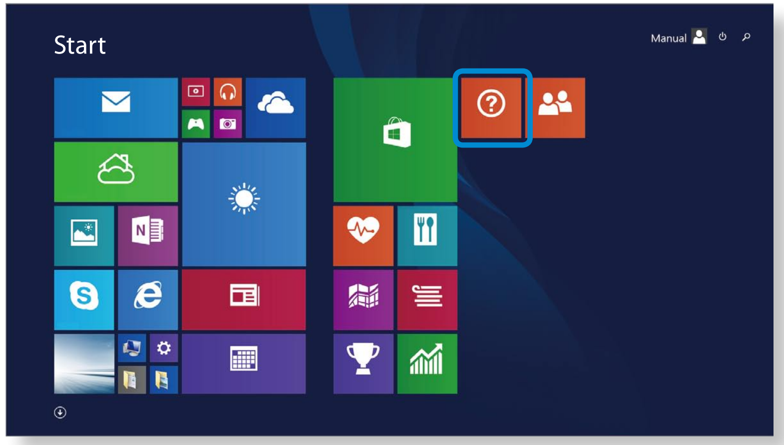
Benyt følgende fremgangsmåde for at åbne hjælpen:

- **Tastatur:** Tryk på tasten **F1** på skrivebordet.
- **Berøringsskærm:** Stryg indad fra højre kant. **Amuletter** vises. Tryk på **Indstillinger** > **Hjælp**.
- **Touchpad/mus:** Anbring musemarkøren over skærmens øverste eller nederste højre hjørne for at få vist **Amuletter**. Tryk på **Indstillinger** > **Hjælp**.

Hvis du er sluttet til internettet, kan du tilgå den nyeste onlinehjælp.

Visning af Hjælp + tips

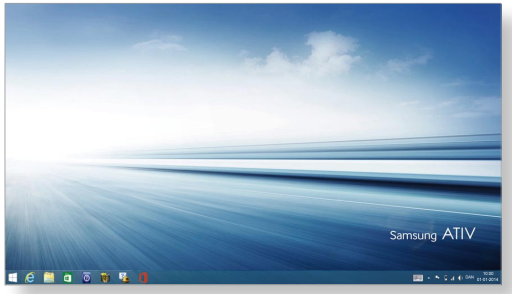
Vælg **Hjælp + tips** på **Start**-skærmen.



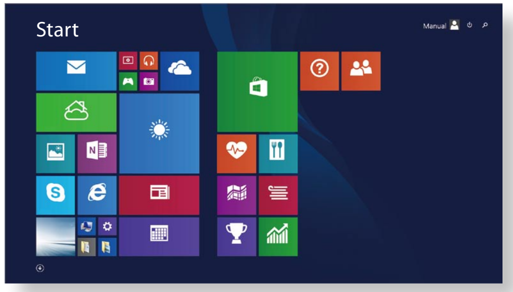
Windows-menuhandlinger kan udføres på to forskellige måder: med musen og med håndbevægelser.

Hurtig overblik over skærmen

Windows indeholder både den nye **Start**-skærm-tilstand og tilstanden **Skrivebord** fra det forrige operativsystem.



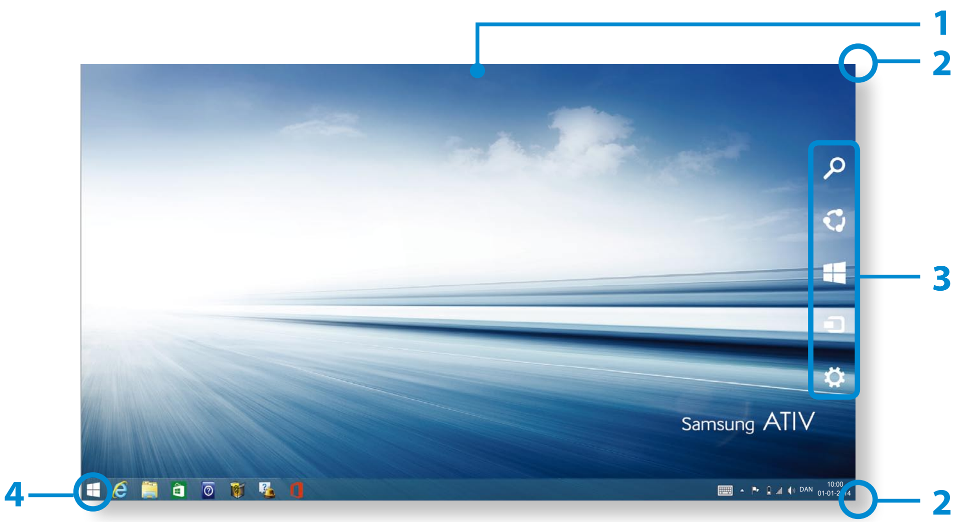
Skrivebord



Start-skærm

Skrivebord

Denne indeholder funktioner, der minder om dem, der fandtes på skrivebordet i tidligere Windows 8-versioner.



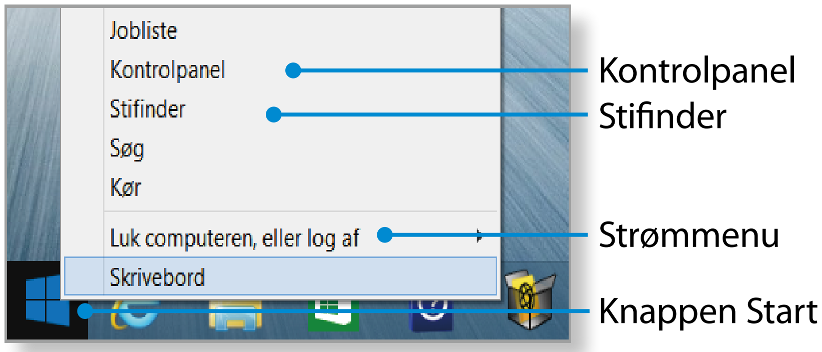
1	**Skrivebord**	Henviser til skrivebordet.
2	**Visning af amuletterne**	Amuletterne er skjult til højre på skærmen. Amuletterne vises som angivet. • **Berøringsskærm:** Stryg indad fra højre kant. • **Touchpad/mus:** Anbring musemarkøren over øverste eller nederste højre hjørne af skærmen.
3	**Amuletter**	Dette henviser til menuen, hvormed du kan anvende funktioner, som f.eks. Søg, Deling, Start, Enheder og Indstillinger.
4	**Knappen Start**	Flyt til **Start**- skærmen. Højreklik på knappen, eller tryk og hold inde for at vælge hurtigadgangsmenuer som f.eks. Luk computeren og Kontrolpanel.

Hurtig overblik over skærmen

Brug af knappen Start

For hurtig og bekvem adgang til forskellige funktioner i Windows, gør én af følgende:

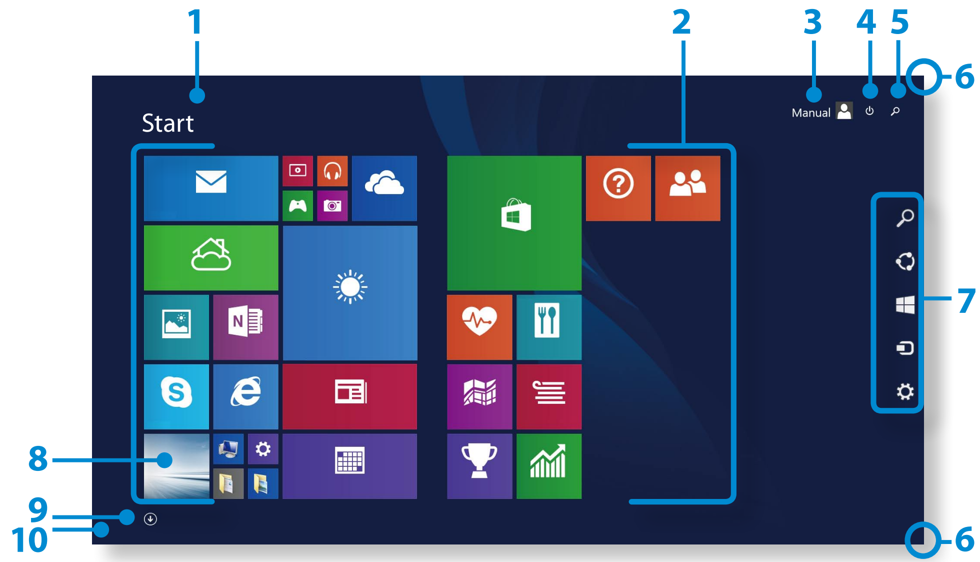
- **Berøringsskærm:** Berør og hold på **knappen Start** ( ).
- **Touchpad/mus:** Højreklik på **knappen Start** ( ).



Start-skærm

Start programmer på Startskærmen.

På skrivebordet, klik på **knappen Start** eller åbn Amuletter og vælg amuletten **Start**.



Hurtig overblik over skærmen

1	Startskærm	Henviser til standardstartskærmen i Windows.
2	App	Henviser til de apps, der er installeret i øjeblikket. Samsung Apps leveret med det originale produkt fra fabrikken er kompatible med produktets understøttede operativsystem. Ændring af operativsystem kan medføre begrænset brug af dine apper.
3	Brugerkonto	Denne henviser til det aktuelt anvendte brugerkonto.
4	Strøm	Sluk computeren eller vælg tilstanden **Slumre** og **Genstart**.
5	Søg	Udfør tastatursøgning for at få vist en integreret liste over søgeresultater for apps, filer og websider.
6	Visning af amuletterne	Amuletterne er skjult til højre på skærmen. Anbring din musemarkør ved kanten øverst eller nederst på skærmen for at vise amuletterne.
7	Amuletter	Dette henviser til menuen, hvormed du kan anvende funktioner, som f.eks. Søg, Deling, Start, Enheder og Indstillinger.

8	Skrivebord	Skifter til skrivebordstilstand.
9		Skærmen Apps vises, hvor den feltbaserede liste over alle apps, der er installeret på computeren, bliver vist. Skærmen vises kun, når du bruger musen.
10	Knappen Start	Denne skærm vises kun, når du bruger musen. Flyt musemarkøren til det nederste venstre hjørne for at få vist **knappen Start** . Klik på knappen for at skifte til den senest kørte app-skærm eller til skrivebordet. Højreklik på denne knap, og vælg Luk computeren eller Kontrolpanel efter behov.

Brug af amuletterne

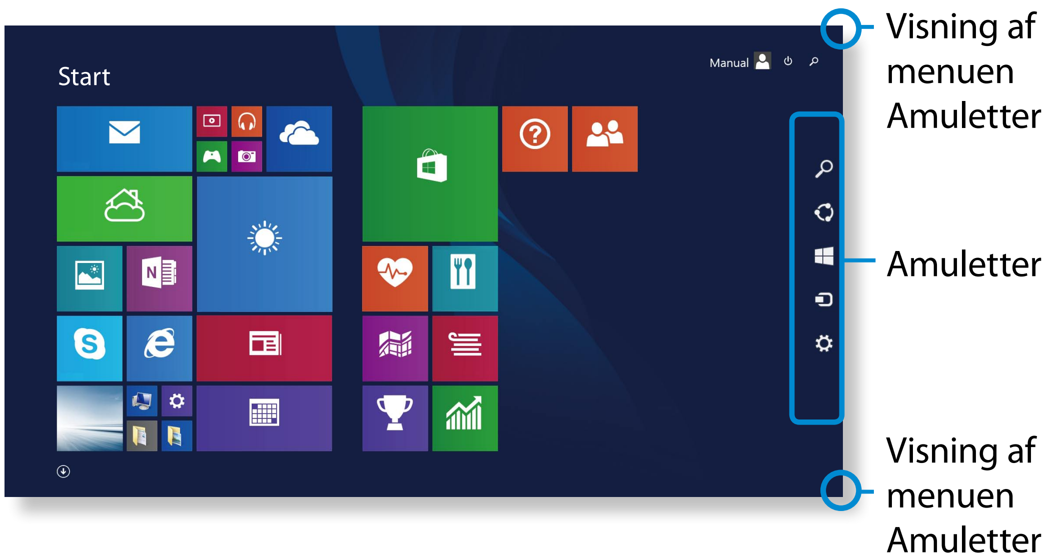
Amuletterne er en ny menutype, der kombinerer menuen Start med kontrolpanelet i eksisterende Windows-udgaver.

Med amuletterne kan du hurtigt konfigurere enheden/enhederne, der er sluttet til din computer, søge efter apps/filer og bruge delingsfunktionen mv.

Aktivering af amuletterne

Benyt følgende fremgangsmåde for at åbne amuletterne:

- **Berøringsskærm:** Stryg indad fra højre kant.
- **Touchpad/mus:** Anbring musemarkøren over øverste eller nederste højre hjørne af skærmen.



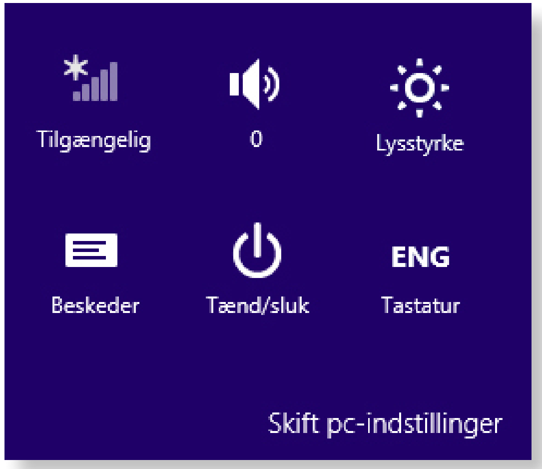
Søg	Udfør tastatursøgning for at få vist en integreret liste over søgeresultater for apps, filer og websider.
Del	Del forskellige typer filer med andre via mailkommunikation.
Start	Flyt til startskærmen, eller åbn den seneste kørte app.
Enheder	Find og brug tilsluttede enheder, f.eks. printere og skærme.
Indstil	Konfigurere computeren eller app-indstillinger efter behov.

Brug af amuletterne

Ændring af indstillingerne

Ofte anvendte Windows-menuer er samlet.

Klik på **Amuletter > Indstil**.



Ikon	Navn	Funktionsbeskrivelse
	Trådløst netværk	Du kan oprette forbindelse til et trådløst netværk. Vælg et trådløst netværk at oprette forbindelse til.
	Justering af lydstyrken	Du kan justere lydstyrken eller afbryde for lyden.
	Lysstyrke på skærm	Du kan justere skærmens lysstyrke.
	Besked	Du kan indstille det interval, som en app sender beskeder med.
	Strøm	Sluk computeren eller vælg tilstanden **Slumre** og **Genstart**.
ENG	Sprog	Vælg et sprog.

Skift pc-indstillinger

Du kan ændre flere indstillinger.

Brug af apps

En app henviser til et applikationsprogram (herefter kaldet for en **app**). Set i et bredere perspektiv henviser det til alle de softwareprogrammer, der er installeret på operativsystemet.

Windows indeholder grundlæggende apps til ofte forekommende opgaver.

Start/afslutning af en app

Klik på en app på startskærmen for at aktivere den.

Sådan lukkes den nuværende app på berøringsskærmen

Stryg nedad fra skærmens øverste kant.

Sådan lukkes den nuværende app med musen

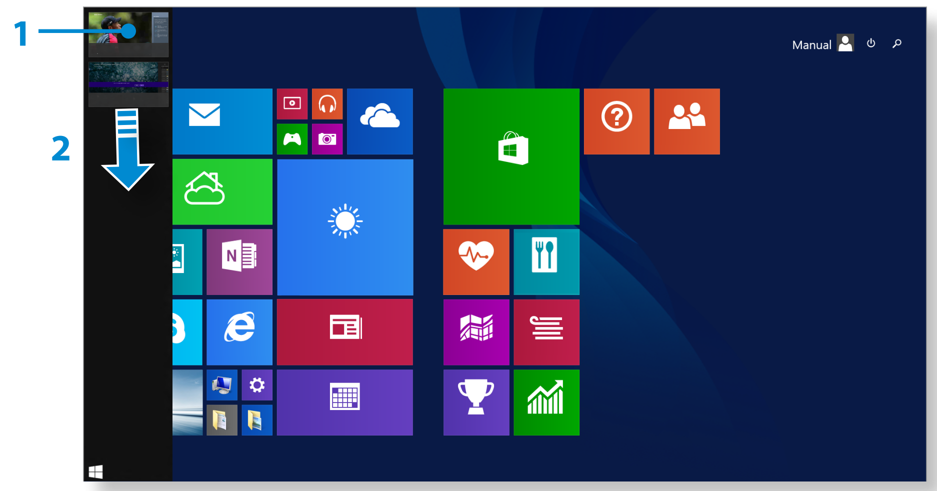
Flyt markøren til det øverste højre kant af programskærmen og vælg ✕.

Brug af apps

Visning af aktuelt kørende apps

1. Flyt musemarkøren til skærmens øverste venstre hjørne for at vise den sidst kørte app.
2. Flyt herefter din musemarkør ned for at vise en liste i rækkefølge med de aktuelt kørende apps.
3. Klik på en app på denne liste, eller træk den til midten af skærmen. Du kan nu kontrollere den valgte app, der kører i øjeblikket.

Højreklik over app'en på listen, og klik på **Luk** for at afslutte app'en.



Brug af apps

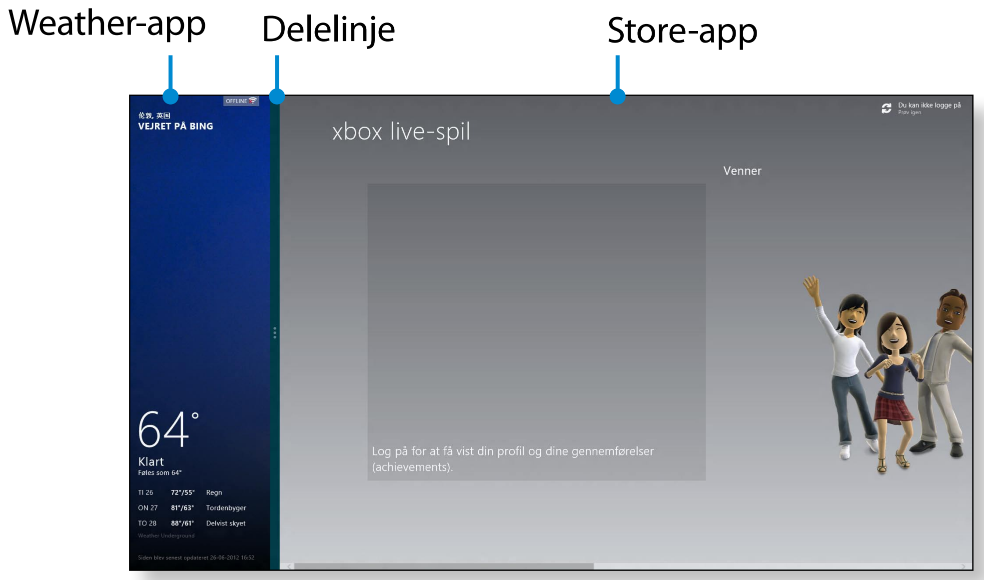
Brug af opdelte skærme

1. Vælg **Apps** på **startskærmen**.

2.
   - **Berøringsskærm:** Anbring en finger på den øverste kant, og stryg mod venstre eller højre.
   - **Touchpad/mus:** Flyt musemarkøren til den øverste kant. Markøren vises som en hånd. Træk derefter musen mod venstre eller højre.

3. Opstil de opdelte skærme efter behov.

4. Flyt **delelinjen** for at ændre skærmens deleforhold.



Eks.:) Hvis du kører Weather-app'en og Store-app'en på samme tid

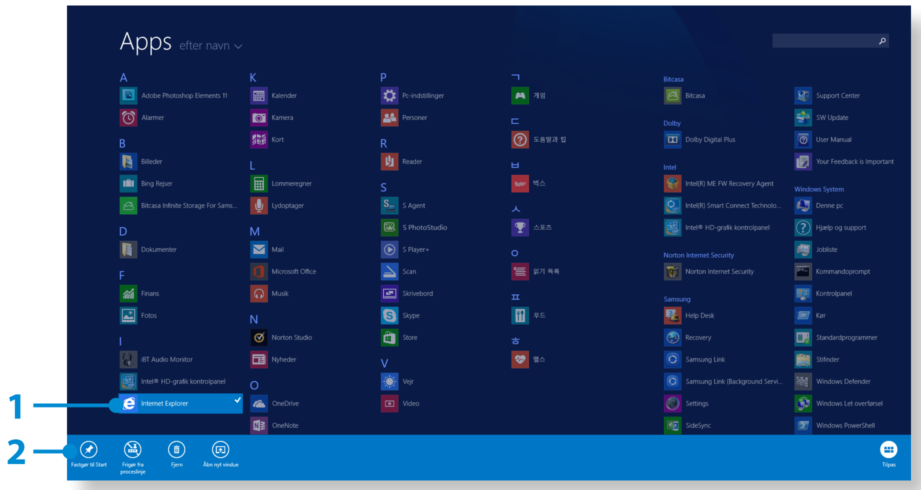
Brug af apps

Tilføjelse/fjernelse af en app til/fra startskærmen

1. Flyt til skærmen Apps.
   - **Berøringsskærm:** Stryg opad fra **startskærmen**.
   - **Touchpad/mus:** Klik på ikonet i nederste venstre hjørne af **startskærmen**.

2. Tryk og hold nede på appen, eller højreklik på den for at få vist app-listen.

3. Vælg **Fastgør til Start** eller **Frigør fra Start** .



Eks.:) Ved fjernelse af en app på startskærmen

Kamera-app - oversigt

Brug det kamera, der fulgte med operativsystemet, til at tage billeder eller optage film og redigere dem efterfølgende.

1. Vælg **Kamera** fra **startskærmen.**

2. Vælg for at tage billeder. Vælg for at optage film.



Brug af apps

Sådan afspilles billeder eller film

▶ Sådan afspilles fotos, der er taget med kameraet, med det samme

• **Berøringsskærm:** Stryg fra venstre mod højre.

• **Touchpad/mus:** Klik på pilesymbolet til venstre på skærmen.

▶ På skærmen **Start** skal du vælge **Fotos** > **Kamerarulle**.

Du kan afspille en kontinuerlig rulle med optagne billeder og videoer.

Sådan redigeres billeder

1. Vælg et billede, der skal redigeres.

2. Stryg opad fra skærmens nederste kant.

   Du kan også vælge at højreklikke på billedet.

3. Vælg derefter **Rediger**, og udfør den ønskede redigering.

Forsigtig

- Undgå at tage billeder af andre uden deres tilladelse.
- Undgå at tage billeder eller optage video i områder, hvor det er forbudt.
- Undgå at tage billeder eller optage video, der kan krænke andre menneskers privatliv eller fortrolighed.

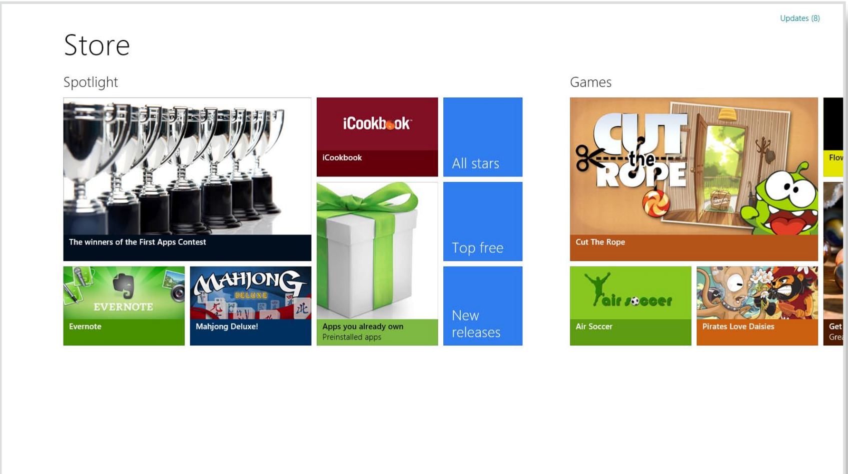
Brug af apps

Brug af Windows Store

Hvis du kører App Store på startskærmen, vises app'erne i Windows Store.

Men det kræver en Microsoft-konto for at købe apps i Windows Store.

Fortsæt efter registrering af din **Microsoft-konto** i **amuletterne**.



Samsung kan ikke løse problemer, der opstår med andre apps installeret fra Windows Store. Tag direkte kontakt til kundesupport for app'en.

Konfiguration af din Microsoft-konto

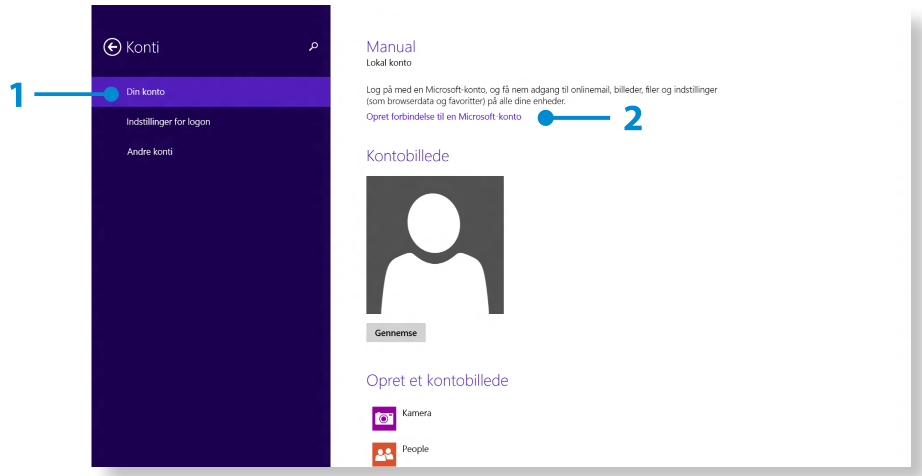
Med en Microsoft-konto kan du online synkronisere dine indstillinger med andre enheder, der kører Windows, så du kan dele filer eller indstillinger.

Du skal registrere en Microsoft-konto for at downloade eller købe apps fra Store.

1. Kør **Amuletter**, og klik på **Indstil** > **Skift pc-indstillinger**.

   Eller vælg **Pc-indstillinger** på **Start**skærmen.

2. Vælg **Din Konto** > **Opret forbindelse til en Microsoft-konto**.



3. Registrer din konto med følgende relevante procedurer.

Genvejstaster i Windows

Du kan anvende følgende praktiske genvejstaster i Windows.

Funktion	Genvejstast	Funktionsbeskrivelse
Visning af startskærmen	Windows-tast	Skifter til starttilstand.
Visning af skrivebordet	Windows-tast + D	Skifter til skrivebordstilstand.
Kørsel af amuletterne	Windows-tast + C	Aktiverer amuletterne.
Låsning af skærmen	Windows-tast + L	Låser skærmen.
Åbning af Øget tilgængelighed	Windows-tast + U	Åbner konfigurationen af Øget tilgængelighed.
Åbning af indstillingerne for den anden skærm	Windows-tast + P	Åbner indstillingsmenuen for den eksterne skærm
Åbning af det avancerede administrationsværktøj	Windows-tast + X	Åbner det avancerede administrationsværktøj.
Afslut app	Alt + F4	Afslutter den aktuelt kørende app.

Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Med en berøringsskærm kan du bruge computeren uden tastatur eller mus.

Instruktionerne om berøringsskærmen beskriver også de funktioner, der kan aktiveres via berøringsskærmen.

- Hvis du bruger din computer i lang tid, anbefales det at anvende et tastatur og en mus.
- Sørg for at betjene din berøringsskærm med din finger. Hvis du betjener din berøringsskærm med en hård genstand, fungerer den ikke.
- Hvis der er fremmedelementer, som f.eks. insekter eller vand, på berøringsskærmen, fungerer din berøringsskærm ikke korrekt.

Brug af en berøringsskærm

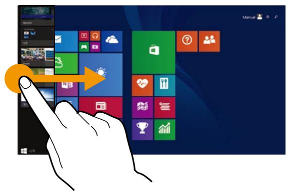
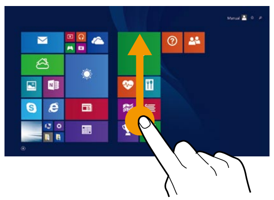
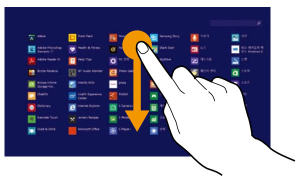
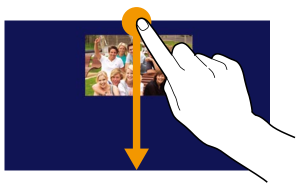
- Denne funktion understøttes af Windows-modeller med berøringsskærm og aktiveres af visse programmer.
- Bemærk endvidere, at de funktioner, der understøttes, kan afhænge af programmet.

Lære om de grundlæggende handlinger på berøringsskærmen

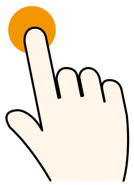
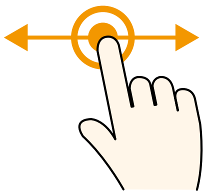
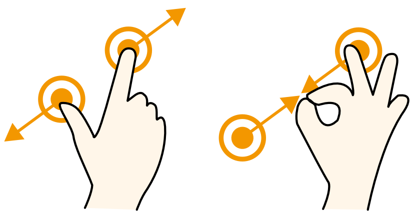
Det er nemt at lære, hvordan du anvender berøringsskærmen praktisk.

Berøringshandlinger		Funktionsbeskrivelse
	Stryg indad fra højre kant	Viser menuen Charms (Amuletter), der er skjult til højre på skærmen.

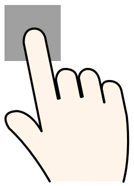
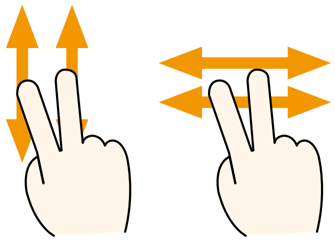
Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Berøringshandlinger		Funktionsbeskrivelse
	Stryg indad fra venstre kant	Viser den sidst kørte app.
	Stryg nedad fra den øverste kant, eller opad fra den nederste kant.	Viser indstillingerne for det aktuelt kørende program.
	Stryg opad på startskærmen.	Der vises et felt med alle installerede apps.
	Stryg nedad fra toppen af skærmen Alle apps.	Skærmen Alle apps skifter til startskærmen.
	Stryg nedad fra den øverste kant	Luk alle de aktuelt kørende apps.

Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Berøringshandlinger		Funktionsbeskrivelse
	Berøre let (Klik)	Tryk let med din finger for at vælge et element. (Hvis du let berører en specifik menu, mulighed, et specifikt programikon på skærmen, aktiveres den tilhørende mulighed.)
	Berøre to gange (Dobbeltklik)	Tryk let to gange med din finger for at vælge et element.
	Tryk og stryg	Flytter det valgte mål eller flytter til den næste side. Du kan trække et billede eller skrive bogstaver med denne handling.
	Rotere med mere end 2 fingre	Roterer det valgte mål.
	Stor spredning af 2 fingre eller samling af fingrene	Zoomer ind eller ud på målet.

Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Berøringshandlinger		Funktionsbeskrivelse
	Berøre og holde et øjeblik (Højreklik med musen)	Giver samme funktion som når du højreklikker med din mus. Viser yderligere muligheder, der kan indstilles for det valgte mål eller mere detaljerede informationer.
	Berøre og trække 2 fingre op/ned, venstre/højre (Rulning)	Flytter op/ned, venstre/højre. Giver samme funktion, som når du ruller med musen.

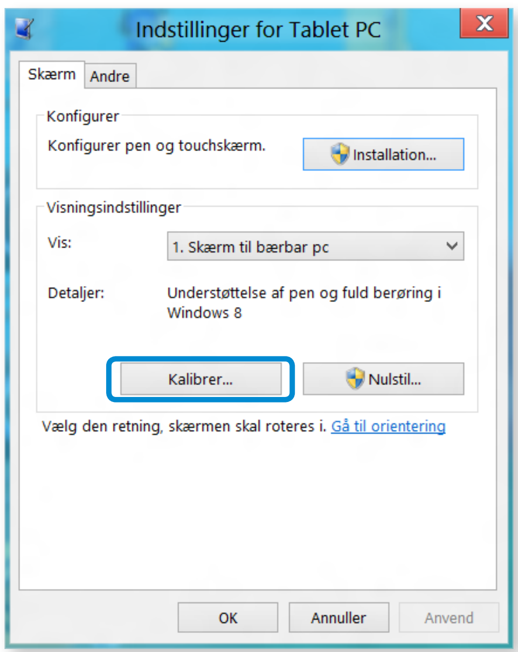
Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Kalibrering af skærmen

Hvis du bruger berøringsskærmen for første gang, eller markøren ikke "rammer" rigtigt, og nøjagtigheden er forringet, skal du kalibrere din skærm.

Skærmkalibreringsprocessen kan variere i forhold til operativsystemet. Den understøttes muligvis ikke af visse operativsystemer.

1. På skrivebordet: Tryk på **menuen Charms (Amuletter) > Settings (Indstillinger) > Control Panel (Kontrolpanel) > Tablet PC Settings (Indstillinger for tablet-pc) > Calibration (Kalibrering)**. Tryk herefter på **OK**.



2. Når vinduet **Calibration (Kalibrering)** vises: Tryk på mærket + ved at følge instruktionerne på skærmen.



3. Berøringsskærmens inputplacering kalibreres.

Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Indtastning af tegn

Du kan bruge **tastaturet** eller **berøringstastaturet** til at indtaste tegn.

Indtastning af tegn kan variere afhængigt af operativsystemet og understøttes ikke af visse operativsystemer.

Hvis du bruger din computer i lang tid, anbefales det at anvende tastaturet.

Indtastning af tegn er forklaret med Notesblok som eksempel.

Brug af berøringstastaturet

Berøringstastaturet er et skærmtastatur fra **Windows**-operativsystemet.

Nedenfor findes vejledninger til brug af både **berøringsaktiveret tilstand** og **håndskriftstilstand**.

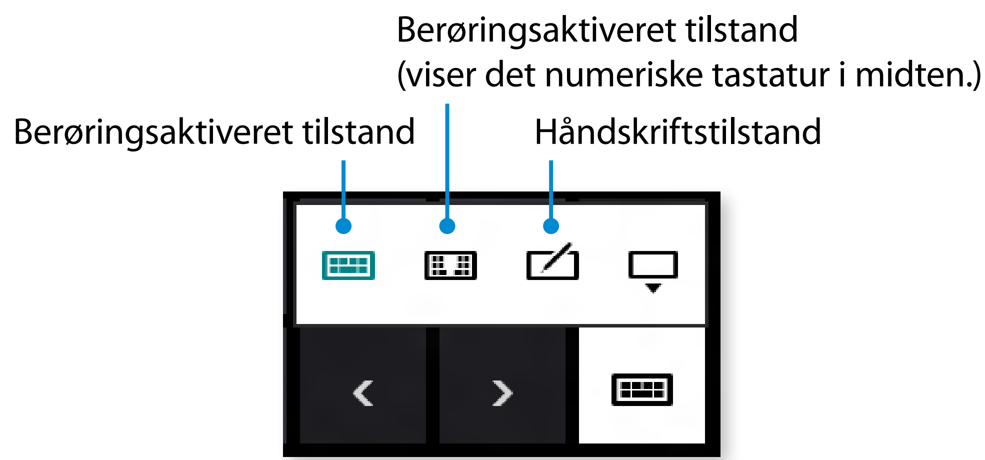
1. Stryg opad på **startskærmen**. Skærmbilledet Alle apps vises. Vælg **Notesblok**.

   Du kan også klikke på ikonet nederst til venstre på skærmen **Start** og derefter klikke på **Notesblok**.

2. Anbring din hånd på Notesblok-skærmen for at vise markøren.

3. Tryk på øverst til højre på proceslinjen på skrivebordet for at få vist **berøringstastaturet**.





[Indtastningstilstand]

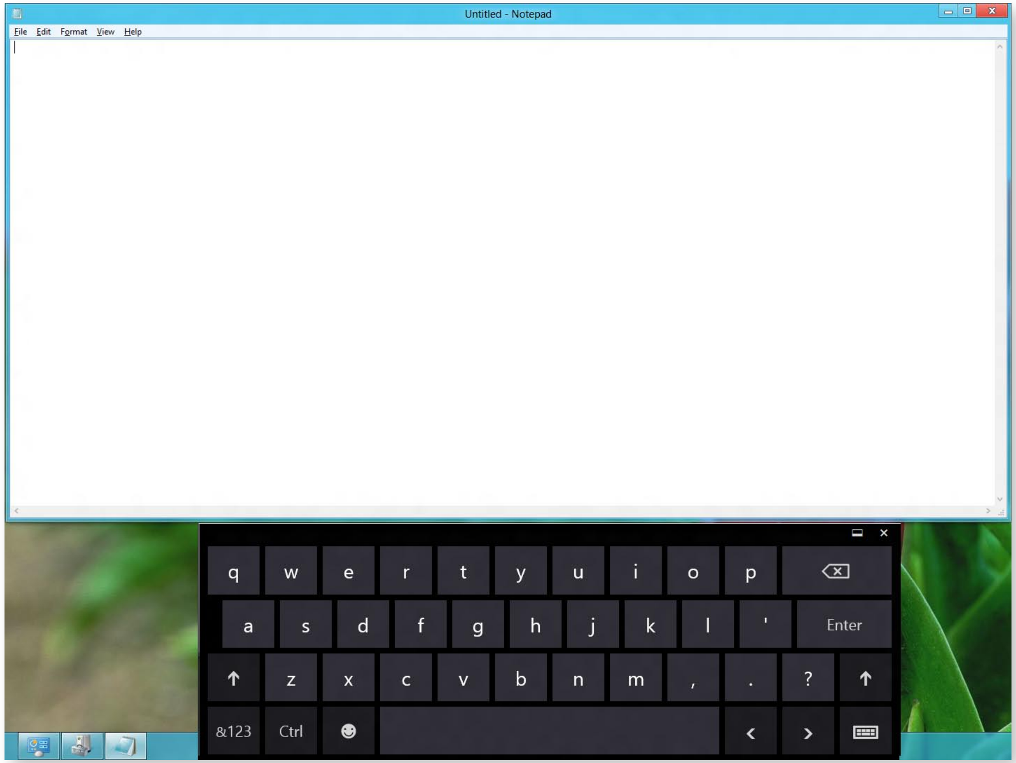
Brug af berøringsskærmen (kun for modeller med berøringsskærm)

Berøringsaktiveret tilstand

Berøringsaktiveret tilstand har samme indtastningsmuligheder som et fysisk tastatur.

1. Tryk på ikonet **Berøringsaktiveret tilstand** på **berøringstastaturet**.

2. Tryk på tasterne for at indtaste dine tegn.

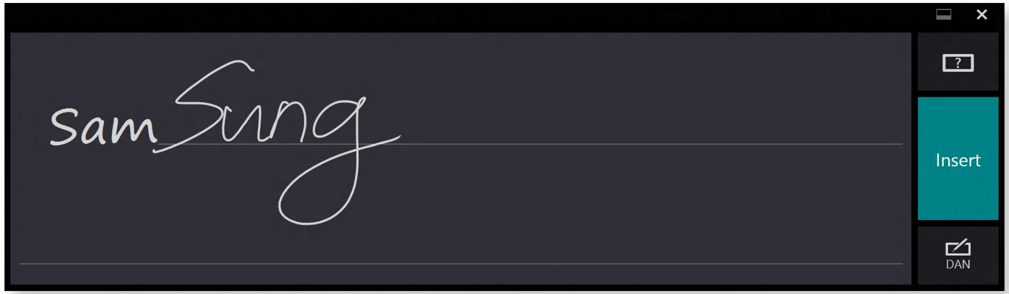


Indtastning af tegn i håndskriftstilstand

Du kan indtaste tegn ved at skrive dem i indtastningspanelet til håndskriftstilstand på berøringsskærmen.

1. Tryk på ikonet for **Håndskriftstilstand** på **berøringstastaturet.**

2. Skriv tegn i indtastningsområdet i **indtastningspanelet til håndskriftstilstand** på berøringsskærmen.



3. Tryk på knappen **Insert (Indsæt)** for at indtaste tegn.

Bemærkning vedr. brug af berøringsskærmen

- Når du bruger berøringsskærmen, skal du sørge for, at dine hænder er rene og tørre.

  I fugtige omgivelser skal du tørre dine hænder og overfladen på berøringsskærmen, inden du bruger berøringsskærmen.

- Sprøjt ikke LCD-skærmrens direkte på berøringsskærmen. Rengøringsmidlet kan opbløde berøringsskærmens bund. Ved brug af LCD-skærmrens: Kom det på en klud til rengøring af berøringsskærmen.

  (Hvis du bruger et slibende rengøringsmiddel, kan du ødelægge din berøringsskærm.)

- Undlad at støde eller trykke hårdt på berøringsskærmen, og undlad at trykke på skærmen med en skarp genstand som f.eks. en pen.

  Dette kan medføre, at din berøringsskærm bliver ødelagt.

- Hvis dine fingre berører skærmen for blødt, genkendes berøringen muligvis ikke.

- Når du berører skærmen: Tryk præcist på elementet med din finger, og pas på ikke at berøre andre elementer.

- Berøringsskærmens sensorer er placeret ved berøringsskærmens kanter.

  Hvis du installerer en beskyttelse eller tilbehør, skal du passe på ikke at dække berøringsskærmens kanter.

- Pas på ikke at beskadige berøringsskærmens kanter.

  Hvis berøringsskærmens kanter bliver beskadiget, fungerer berøringsskærmen sikkert ikke korrekt.

- Hvis der er fremmedelementer, som f.eks. insekter eller vand, på berøringsskærmen, fungerer din berøringsskærm ikke korrekt. Brug berøringsskærmen, når du har fjernet alle fremmedelementer.

- Hvis du betjener din berøringsskærm med en hård genstand, som f.eks. en negl, pen e.l., fungerer den ikke.

Kapitel 3.
Brug af computeren

Tastatur

Genvejstaster og fremgangsmåder er omtalt i følgende afsnit.

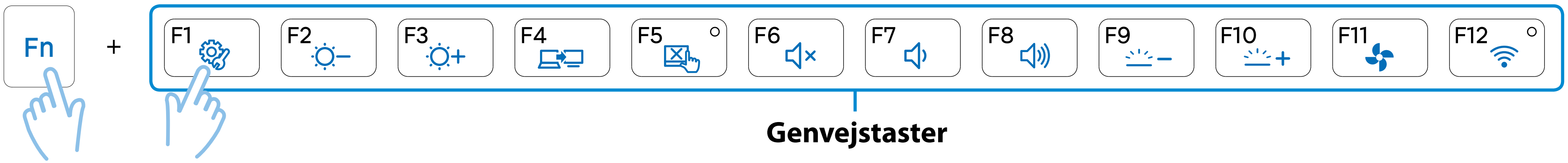
- Det viste tastatur kan afvige fra det faktiske tastatur.
- Tastaturet kan variere afhængigt af dit land. Følgende beskriver hovedsageligt genvejstasterne.

Genvejstaster

Tryk på en **genvejstast**, mens du trykker og holder nede på **Fn**.

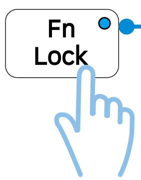
Du kan også trykke på tasten **Fn Lock** samt en genvejstast for nemmere brug af genvejstasterne.

▶ Metode 1



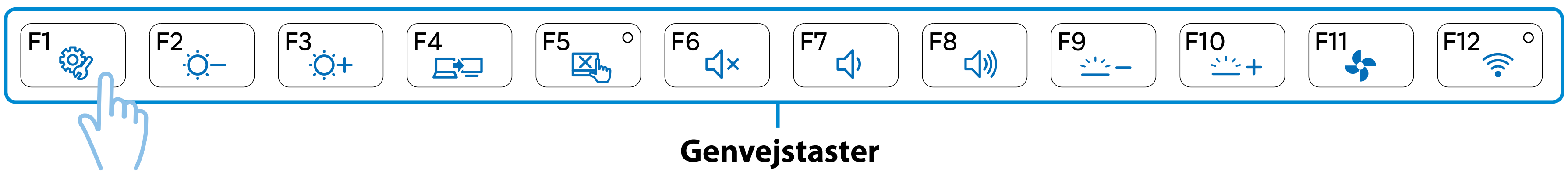
▶ Metode 2

1



Fn Lock Til: Den **blå indikator** er **tændt**

2



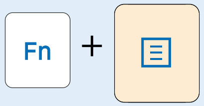
Tastatur

Genvejstaster	Navn	Funktion
F1	**Settings**	Samsungs program til softwarestyring, **Settings**, startes.
F2 F3	**Justering af skærmens lysstyrke**	Styrer skærmens lysstyrke.
F4	**LCD-skærm/ ekstern skærm**	Skifter skærmoutput til LCD eller ekstern monitor, hvis der tilsluttes en ekstern monitor (eller et tv) til computeren.
F5	**Touchpad**	Tænder og slukker for touchpad-funktionen. Hvis du kun anvender en ekstern mus, kan du deaktivere touchpad'et.
F6	**Slå lyd fra**	Tryk på denne knap for at aktivere/deaktivere lyden.
F7 F8	**Lydstyrke**	Styrer lydstyrken.
F9 F10	**Styring af lysstyrke for tastaturets baggrundslys (ekstraudstyr)**	Styrer lysstyrken for tastaturets baggrundslys. Denne funktion er kun tilgængelig på modeller, der understøtter funktionen til baggrundsbelysning af tastaturet.
F11	**Stilletilstand**	Reducerer blæserstøjen, så brugere kan bruge computeren uden at høre støj.
F12	**Wi-Fi**	Aktiver eller deaktiver Wi-Fi-netværksforbindelsen. Når Wi-Fi-netværk er aktiveret, vises listen med adgangspunkter.

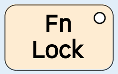
Tastatur

Andre funktionstaster (ekstraudstyr)

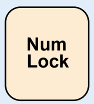
- Udfører højrekliks-musefunktionen (touchpad).



- Hvis du trykker på tasten **Fn Lock**, kan du bruge genvejstasterne uden at trykke på tasten **Fn**.



- Hvis du trykker på tasten **Num Lock**, kan du anvende taltastaturet.



Hvis genvejstasterne ikke fungerer korrekt, skal du installere **Settings**.

Touchpad

Touchpad'et har samme funktion som en mus, og touchpad'ets venstre og højre knap har samme funktion som den venstre og højre knap på en mus.

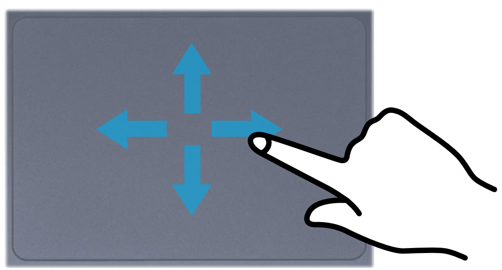
- Touchpad'en må kun betjenes med fingrene. Hvis du bruger en genstand, såsom en kuglepen, vil den ikke blive registreret af touchpad'en.
- Hvis du trykker på touchpad'et eller på en af touchpad'ets knapper under opstart, kan opstartstiden for Windows blive forlænget.

Grundlæggende touchpad-funktioner

Sådan flytter du markøren på skærmen

Placer din finger let på touchpad'et, og flyt din finger hen over skærmen.

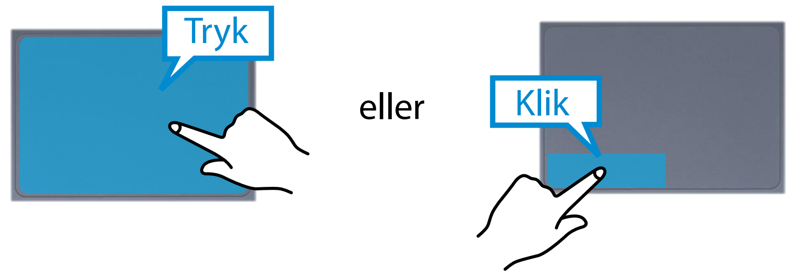
Markøren vil følge din fingers bevægelser. Bevæg din finger i den retning, du ønsker markøren skal flyttes.



Trykfunktion

Anbring en finger på touchpad'en, og klik én gang på et element.

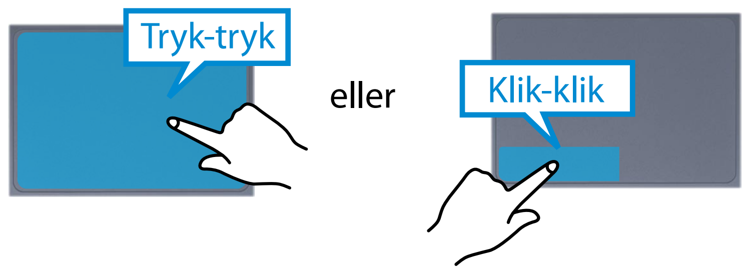
Du kan også trykke hurtigt én gang på den venstre knap og slippe.



Dobbeltklik-funktion

Placer din finger på touchpad'et og tryk to gange hurtigt med fingeren på det ønskede emne.

Alternativt kan du trykke to gange hurtigt på den venstre knap på touchpad'et.



Touchpad

Højreknapsfunktion

Dette svarer til at højreklikke på musen.

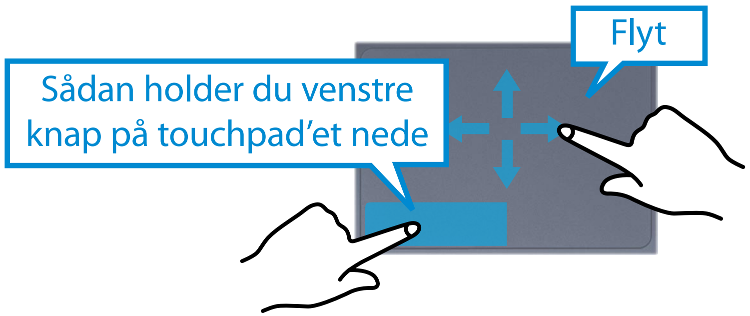
Tryk på touchpad'ets højre knap. Den respektive pop up-menu vil blive vist.



Trækfunktion

At trække betyder at vælge et emne og herefter flytte det til et andet sted.

Tryk på touchpad'ets venstre knap, og hold den nede over det emne, du ønsker at trække, og flyt emnet til det nye sted.



Touchpad-funktionen Gestikulering (ekstraudstyr)

Touchpad-funktionen Gestikulering medfølger måske ikke, og funktionens version kan være anderledes, afhængigt af modellen. Nogle brugsprocedurer kan være anderledes afhængigt af versionen.

Konfiguration af bevægelsesfunktionen

Nogle bevægelsesfunktioner er muligvis ikke konfigureret.

Er det tilfældet, kan du konfigurere dem vha. følgende sti.

Klik på **menuen Amuletter > Indstil** ⚙ **> Skift pc-indstillinger > Pc og enheder > Mus og berøringsplade.**

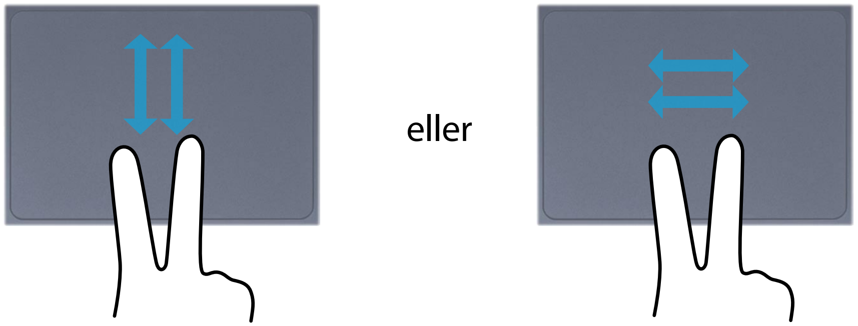
For at annullere bevægelsesfunktionen skal du fravælge afkrydsningsfeltet for det tilhørende element i vinduet til indstilling af touchpadden.

Touchpad

Rullefunktionen

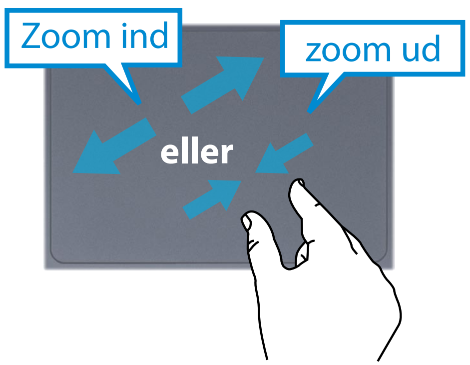
Denne funktion er den samme som touchpad'ens rulleområde.

Hvis du sætter to fingere på touchpad'en og bevæger dem op, ned, til venstre eller til højre, rulles skærmen i den tilsvarende retning.



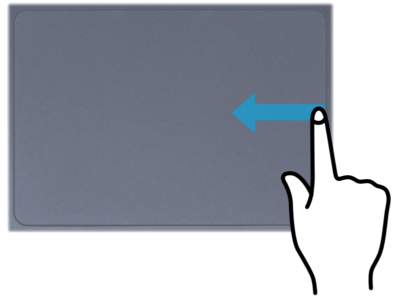
Zoom-funktion

Hvis du anbringer to fingre over touchpad'en, samlet eller adskilt, zoomes det/den aktuelle billede eller tekst ind eller ud.



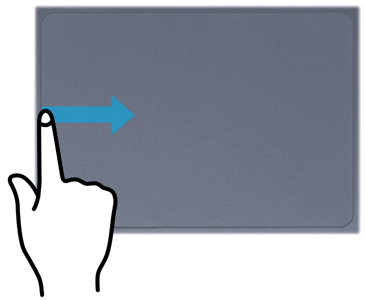
Funktion til aktivering af menuen Charms (Amuletter)

Hvis du anbringer din finger ved touchpaddens højre kant og trækker fingeren mod midten, vises menuen Charms (Amuletter).



Funktionen til åbning af senest kørte vindue

Anbring din finger ved touchpaddens venstre kant, og træk din finger mod midten for at aktivere et tidligere kørende program blandt de aktuelt kørende programmer.



Touchpad-funktion fra/til

Låsning med genvejstaster

For at indstille et miljø kun med mus skal du blot låse touchpad'en.

For at låse touchpad'ets funktioner skal du trykke på tasterne Fn + F5 keys.

Du kan også trykke på tasten Fn Lock og derefter trykke på tasten F5 for at deaktivere touchpad-funktionen.

Eksternt cd-drev (ODD, kan købes)

Den computer understøtter installation af et eksternt USB-cd-ROM-drev (kan købes separat).

Kontroller, om interfacet på det eksterne cd-ROM-drev er af typen USB. For detaljerede specifikationer henvises til kataloget.

- Du må ikke indsætte en revnet eller ridset cd.
  Hvis du gør det, kan cd'en gå i stykker og ødelægge det optiske diskdrev, når cd'en roterer ved høj hastighed.
- Når du renser en cd eller dvd, skal du tørre den af med en blød klud indefra og ud.
- Du må ikke skubbe en cd ud, hvis LED-dioden for cd-funktion er tændt.
- Illustrationerne, der bruges til beskrivelsen, er af en repræsentativ model. Derfor kan illustrationerne variere fra de virkelige modeller.
- Det anbefales ikke at bruge en cd, der ikke er cirkelformet.

Tilslutning af cd-drevet

Tilslut cd-drevet til **USB-porten**.



Eksternt cd-drev (ODD, kan købes)

Isætning og udtagning af cd

1 Tryk på **Skub ud**-knappen på cd-drevet.



2 Når cd-bakken åbnes, skal du isætte en cd eller dvd og skubbe bakken ind, indtil den siger klik.

3 Skub cd-bakken ind, til den siger klik.

Indikatoren for cd-drevets status tænder.

- Læse- og skrivehastigheden for et cd-drev kan variere afhængigt af mediets tilstand og type.
- For at skubbe en cd ud, hvis cd-drevet ikke virker, eller hvis computeren er slukket, skal du stikke den ene ende af en udfoldet papirclip ( ) ind i nødåbningshullet, indtil cd-bakken skubbes ud.

Multikortsåbning

Med multikortslotten kan du læse læse og skrive data på forskellige typer af hukommelseskort.

Når du isætter et hukommelseskort, skal du sørge for at indsætte hukommelseskortet i den rigtige retning. Skubber du et forkert isat hukommelseskort ind, kan du beskadige selve kortet eller slotten.



- Du kan bruge hukommelseskort som en flytbar disk og nemt udveksle data med digitale enheder, som f.eks. et digitalkamera mv.
- Hukommelseskort anskaffes separat med den kapacitet, du ønsker.
- Farven på multikortslotten kan variere i forhold til billedet i denne vejledning.
- Inden du bruger slotten, skal du fjerne dummykortet inde i slotten. (Kun for modeller, der indeholder dummykort.)
- Sæt hukommelseskortet i multikortslotten i den retning, der er trykt på slotten.
- For hukommelseskort, der er mærket med '*', skal du sætte dem i en specificeret adapter og derefter sætte adapteren i multikortslotten.
  Sætter du sådanne hukommelseskort direkte i multikortslotten uden den specificerede adapter, kan du beskadige computeren.
- Computeren kan måske ikke genkende enheden. Det afhænger af statussen for den specificerede adapter.
- Dataoverførselshastigheden kan variere, afhængigt af hukommelseskortets specifikation.

Navngivning af hukommelseskort

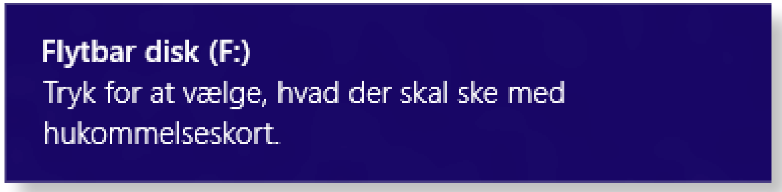
Følgende tabel viser de fulde navne for hukommelseskort for hver forkortelse.

Forkortelse	Hukommelseskortnavn
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Multikortsåbning

1. Sæt et hukommelseskort i multikortslotten i den rigtige retning.

2. Følgende meddelelse vises øverst til højre. Klik for at åbne mappen, og klik på View Files (Vis filer).



> Hvis der vises en meddelelse for at underrette dig om et problem: Klik på det tilhørende vindue > **Fortsæt uden scanning**. Du kan udføre følgende proces beskrevet i nr. 3.

3. **Stifinder** kører på skrivebordet. Du kan gemme, flytte og slette data på det respektive drev.

Sådan fjerner du et hukommelseskort

Fjern kortet ved at holde i dets spids.

Du kan også trykke på kortets spids, og derefter fjerne det, når det springer ud.

Multikortsåbning

Sådan formaterer du et hukommelseskort

Når du anvender hukommelseskortet første gang, skal du inden brug formatere det.

Formatering af et kort vil slette alle data, der er lagret på kortet. Hvis kortet indeholder data, bør du inden formateringen tage backup af disse data.

1 Klik på ikonet **Stifinder** på **proceslinjen** nederst på skrivebordet.

2 Højreklik på et kortdrev ved hjælp af touchpad'et og vælg **Formatering**.

3 Tryk på **Start** for at starte formateringen.

- For at dele et hukommelseskort med en digital enhed, som f.eks. et digitalt kamera, anbefales det at formatere hukommelseskortet i den digitale enhed inden brug. Hvis du formaterer et hukommelseskort på computeren og derefter sætter hukommelsen i den digitale enhed, skal du måske formatere hukommelseskortet igen i den digital enhed.
- Hvis der er en skrivebeskyttelsesenhed i hukommelseskortet, og enheden er indstillet til låsning, kan du ikke formatere, skrive data på eller slette data fra kortet.
- Gentagen indsætning og udtagning af et hukommelseskort kan beskadige kortet.
- SDIO (Secure Digital Input Output) understøttes ikke.
- Du kan ikke læse eller skrive copyrightbeskyttede data.

Tilslutning af en ekstern visningsenhed

Hvis du tilslutter en ekstern visningsenhed, som f.eks. en skærm, et tv, en projektor e.l., kan du vise billedet på en bredere skærm på den eksterne enhed, når du giver en præsentation eller ser en video eller en film.

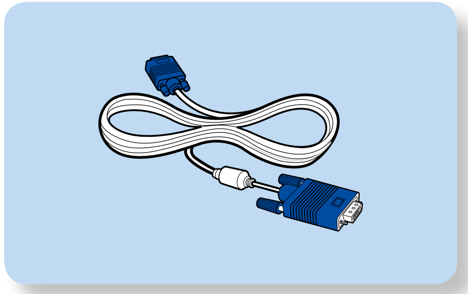
Denne computer understøtter to porttyper: D-SUB-skærm og HDMI-port.

Da den visuelle kvalitet er højere for HDMI end for D-SUB, så slut til den port, der giver den bedste visuelle kvalitet, hvis der findes flere porte.

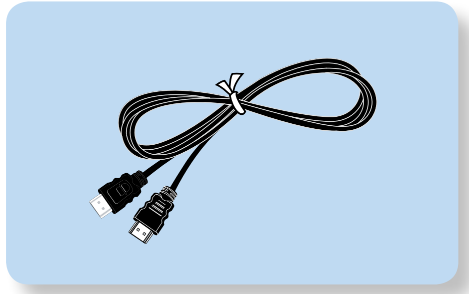
Inden du starter, bør du kontrollere porten og kablet på den eksterne visningsenhed og derefter slutte visningsenheden til computeren.

Om tilslutningskablet

Brugeren skal selv anskaffe de nødvendige tilslutningskabler.



Analogt skærmkabel (D-SUB)



HDMI-kabel

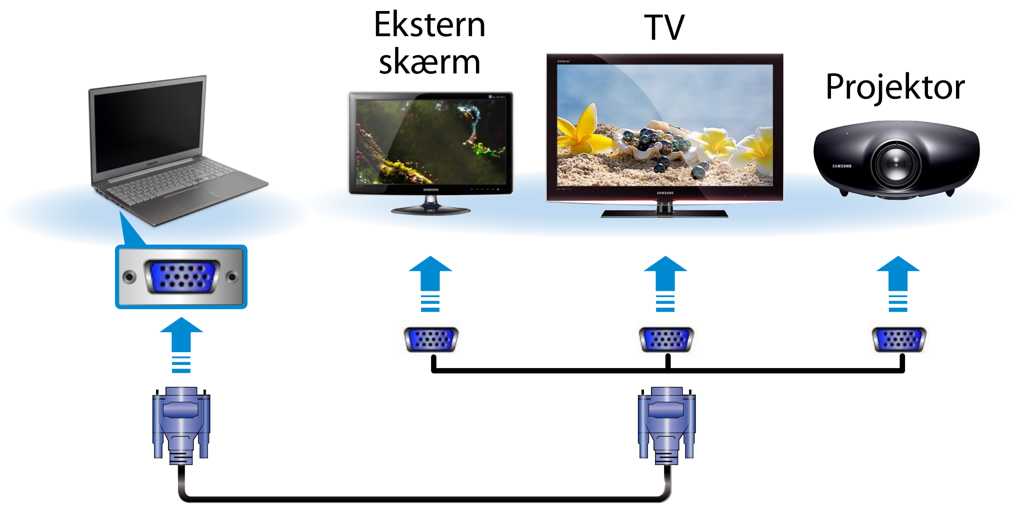
Tilslutning af en ekstern visningsenhed

Tilslutning til skærmporten

Tilslut en ekstern skærm, et TV eller en projektor, der understøtter D-SUB-grænsefladen, for at vise billedet på en større skærm.

Du kan give bedre præsentationer ved at slutte computeren til en projektor.

1. Slut computerens D-SUB-port til porten på skærmen eller tv'et med skærmkablet (15 bens).



2. Slut strømkablet til den/det tilsluttede skærm, tv eller projektor, og tænd for strømmen.

> Skift dit tv til ekstern enhedstilstand ved tilslutning til tv'et.

3. Vælg **menuen Charms (Amuletter) > Devices (Enheder) > Projektor > Second Screen (Anden skærm)**.

   Vælg en ønsket skærmtilstand.

	**kun pc-skærm** Indholdet vises kun på pc-skærmen (aktuel enhed).
	**Dublet** Indholdet på den aktuelle enhed vises også på den eksterne enhed.
	**Udvid** Den aktuelle enheds skærm udvides til den eksterne enhed.
	**Kun anden skærm** Indholdet vises kun på den eksterne enheds skærm.

> **Du kan også indstille dobbelt visning:**
> Åbn vinduet Skærmindstillinger i Kontrolpanelet, vælg **Skærm 2**, og vælg afkrydsningsfeltet **Udvid til at fylde denne skærm** for at indstille dobbelt visning. For mere detalerede informationer: Se onlinehjælpen i Windows.

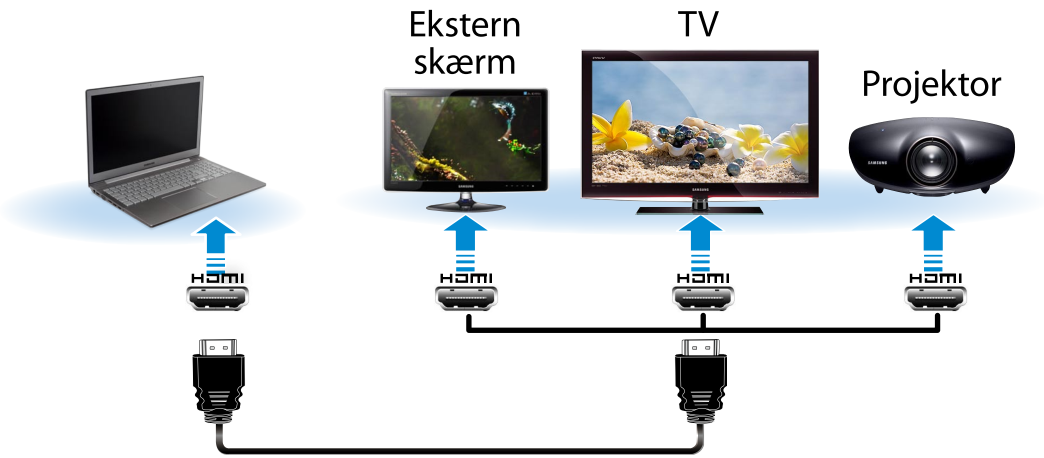
Tilslutning af en ekstern visningsenhed

Tilslutning med Micro HDMI-porten (ekstraudstyr)

Ved at tilslutte computeren til et tv via en HDMI-port kan du glæde dig over både høj visuel kvalitet og en høj lydkvalitet.

Når du har tilsluttet et tv med HDMI, skal du konfigurere skærmen og billedet.

1 Slut HDMI-kablet til tv'ets HDMI-port.



- Dette understøttes kun på modeller, som understøtter en tv-udgangsport (HDMI).
- Hvis tv'et har flere HDMI-porte, skal du tilslutte computeren til porten **DVI IN**.
- Når du forbinder computeren til et tv, skal du skifte tv'ets eksterne inputtilstand til **HDMI**.

2 Vælg **menuen Charms (Amuletter) > Devices (Enheder) > Projektor > Second Screen (Anden skærm)**.

Vælg en ønsket skærmtilstand.

	**kun pc-skærm** Indholdet vises kun på pc-skærmen (aktuel enhed).
	**Dublet** Indholdet på den aktuelle enhed vises også på den eksterne enhed.
	**Udvid** Den aktuelle enheds skærm udvides til den eksterne enhed.
	**Kun anden skærm** Indholdet vises kun på den eksterne enheds skærm.

Tilslutning af en ekstern visningsenhed

Mere effektiv brug af NVIDIA -grafik (ekstraudstyr)

NVIDIA Optimus (NVIDIA Optimal) er en funktion, der automatisk vælger og bruger det interne eller eksterne grafiksæt, afhængigt af den aktuelt kørende software.

Det interne grafiksæt kan f.eks. anvendes til internetsurfing eller tekstbehandling for at minimere batteriforbruget, og det højtydende, eksterne grafiske chipsæt kan anvendes til spil- eller videoarbejde for at levere en mere realistisk oplevelse.

- NVIDIA Optimus-modellen understøtter kun Windows 8.
- Denne funktion er kun tilgængelig i modeller, der understøtter NVIDIA Optimus-teknologien.

Registrering af programmer, der skal anvende det eksterne, grafiske chipsæt

For at køre et program med det eksterne, grafiske chipsæt skal du registrere programmet i NVIDIA-panelet.

Visse programmer er allerede registreret. Følg følgende trin for at registrere flere programmer (f.eks. 3D-spil mv.).

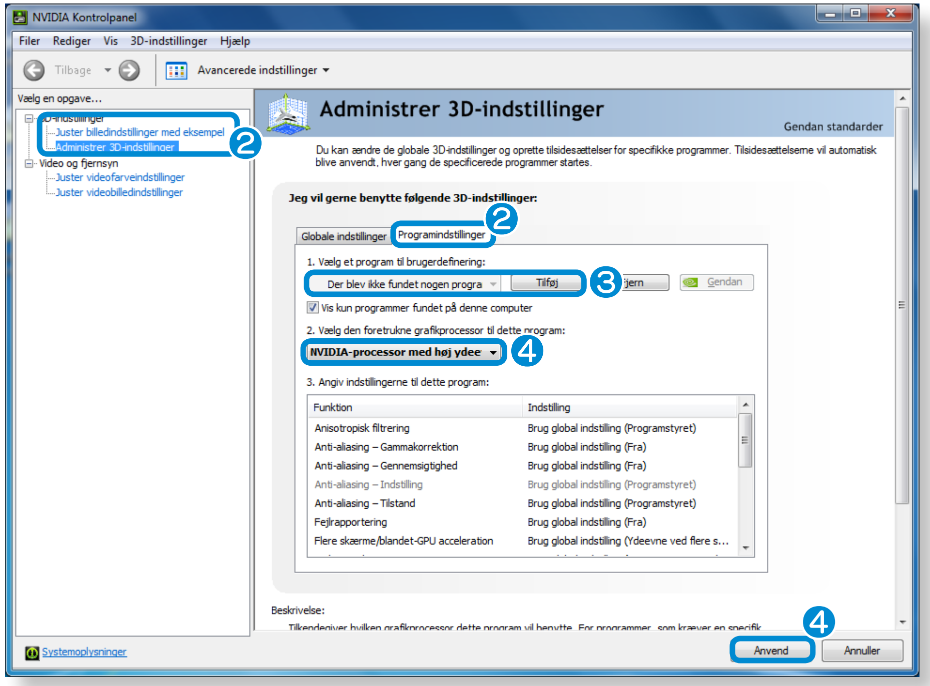
1. Højreklik på skrivebordet, og vælg **NVIDIA Kontrolpanel**.

2. Vælg **3D-indstillinger > Administrer 3D-indstillinger** i det venstre panel, og vælg fanen **Programindstillinger**.

3. I feltet **Vælg et program til brugerdefinering**: Klik på knappen **Tilføj** for at registrere softwaren.

   Du kan kun registrere eksekverbare filer (EXE).

4. I feltet **Vælg den foretrukne grafikprocessor til dette program (O)**: Vælg **NVDIA-processor med høj ydeevne**, og klik på knappen Anvend.



5. Programmet er blevet registreret.

   Når du kører det registrerede program, køres programmet med det eksterne grafiske chipsæt uden yderligere konfiguration er nødvendig.

Justering af volumen

Du kan justere volumen ved hjælp af tastaturet samt programmet til volumenkontrol.

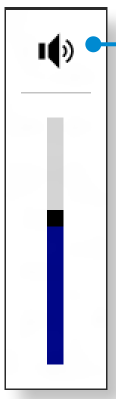
Justering af volumen ved hjælp af tastaturet

Fn + F7 eller Fn + F8

tryk på tastkombinationen Fn + F6 for at slå lyden til eller fra.

Justering af volumen ved hjælp af programmet til volumenkontrol

Klik på menuen **Amuletter** > **Indstil** > for at justere kontrollinjen.



Brug af Lydoptager

Fremgangsmåderne for at optage lyd ved hjælp af Windows Lydoptager er beskrevet nedenfor.

1. Slut en mikrofon til øreprop/hovedtelefonstikket.

   Du kan også anvende den interne mikrofon.

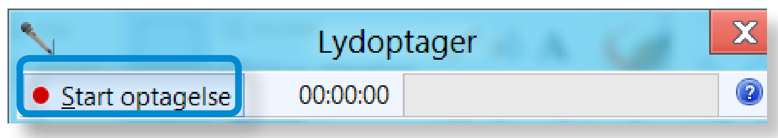
2. Højreklik over ikonen **Volumen** i proceslinjen, og vælg **Optagelsesenheder**.

3. Kontroller, om mikrofonen er indstillet som standard optageenhed.

   Hvis det er tilfældet, er den allerede indstillet som standardenhed. Hvis det ikke er tilfældet, skal du højreklikke over mikrofonen og vælge **Benyt som standardenhed**.

4. Klik på ikonet nederst til venstre på skærmen **Start** og klik derefter på **Lydoptager**.

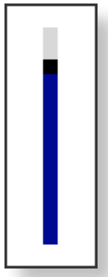
5. Klik på **Start optagelse**.



Kontrol af LCD-skærmens lysstyrke

1 Klik på **menuen Amuletter > Indstil** ⚙ **> Lysstyrke** ☼ .

2 Juster lysstyrken med kontrollinjen til skærmens lysstyrke.



Skiftning af billedtilstanden

Du kan skifte billedtilstanden til din foretrukne visning, som f.eks. optimere visningen af film eller e-bøger.

1 Klik på ikonet nederst til venstre på skærmen **Start**.

2 Klik på **Settings > Skærm > Farvetone.**

- **Dynamisk:** Dette gør billedet tydeligt og skarpt.
- **Standard:** Standardbilledtilstand.
- **Film:** Skift til denne tilstand, når den omgivende belysning er mærk, eller når du ser film.
- **Film (lys):** Dette gør en mørk scene lysere, så det er lettere at skelne.
- **Læse-tilstand:** Velegnet til læsning af e-bøger.
- **Ingen effekt:** Dette er standardbilledtilstanden.

Skærmens lysstyrke indstilles automatisk til det lyseste niveau, når der tilsluttes strøm, og lysstyrken indstilles automatisk til mørk, når computeren kører på batteri for at forlænge batteritiden.

Kontrol af LCD-skærmens lysstyrke

- **Besparelse af batteriets strømforbrug**

  Lysstyrken på LCD-skærmen reduceres, når computeren kører på batteristrøm for at spare på batteriets strømforbrug.

- **Principper for dårlige pixels på bærbare computere**

  Beskrivelse: Samsung respekterer specifikationerne mht. streng kvalitet og pålidelig ved LCD. Men uanset dette er det uundgåeligt, at der kan forekomme et lille antal dårlige pixels. Et stort antal dårlige pixels kan medføre et problem ved visning, men et lille antal pixels påvirker ikke computerens ydelse.

  Derfor respekterer og håndhæver Samsung følgende principper vedr. pixels:

  - Lys pixel: 2 eller mindre
  - Sort pixel: 4 eller mindre
  - Kombination af lys og mørk: 4 eller mindre

Instruktioner for rengøring af LCD-skærmen

LCD-panelet skal rengøres med en blød klud, der er let fugtet med computerrensevæske, med bevægelser i én retning.

Hvis du rengør LCD-panelet med for megen kraft, kan LCD-skærmen blive ødelagt.

Kabeltilsluttet netværk

Et kabeltilsluttet netværk er et netvæksmiljø, der anvendes til virksomhedsnetværk eller til en bredbåndsinternetforbindelse i hjemmet.

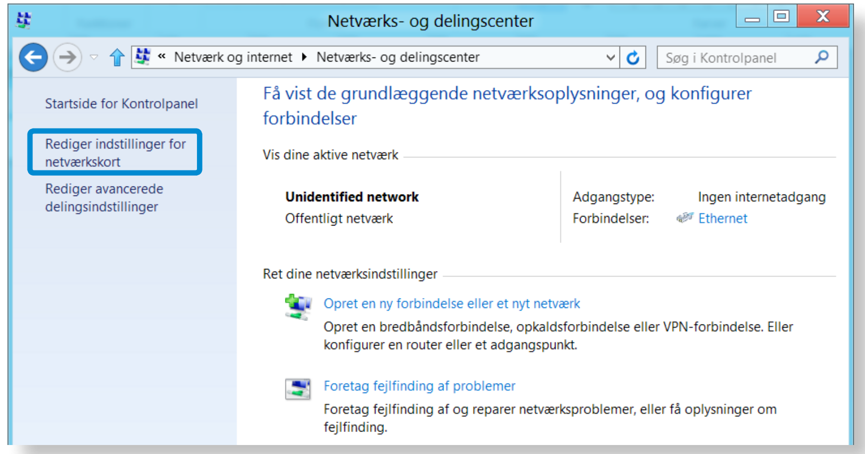
- Denne vejledning er baseret på den nyeste Windows-version. Indholdet eller billederne kan være forskellige fra den faktiske model, afhængigt af Windows-version. De fleste af de grundlæggende funktioner ligner dog funktionerne i tidligere versioner af Windows-operativsystemet.
- Illustrationerne, der bruges til beskrivelsen, er af en repræsentativ model. Derfor kan illustrationerne variere fra de virkelige modeller.

Tilslutning til kablet netværk

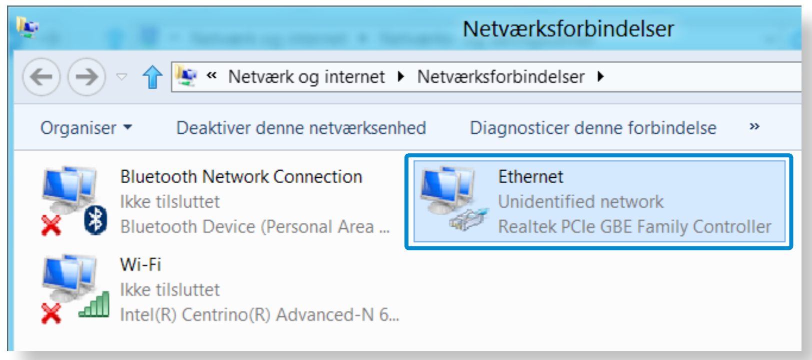
1 Slut LAN-kablet til den kabelbaserede LAN-port.



2 Klik på **menuen Amuletter** på skrivebordet **> Indstil** **> Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter,** og klik på **Rediger indstillinger for netværkskort** i den venstre menurude.



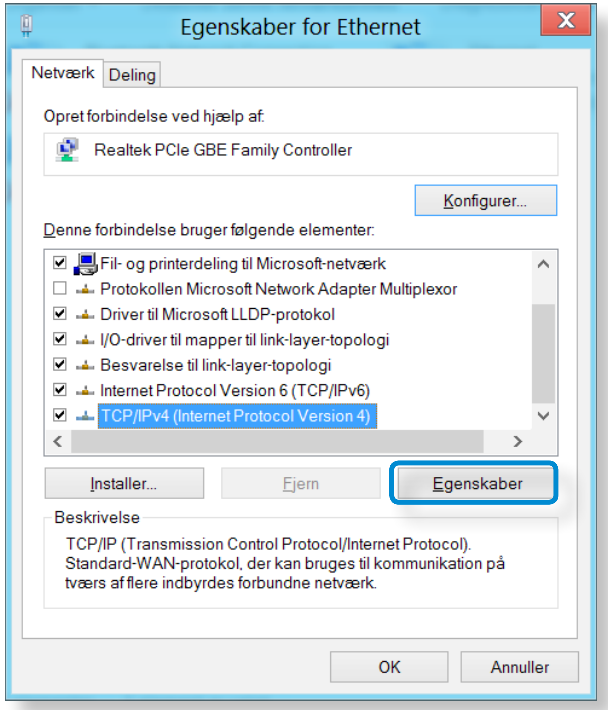
3 Vælg **Ethernet (Ethernet)**, klik med den højre museknap, og vælg **Properties (Egenskaber)**.



Navnet på LAN-enheden kan variere, afhængigt af computerens netværksenhed.

Kabeltilsluttet netværk

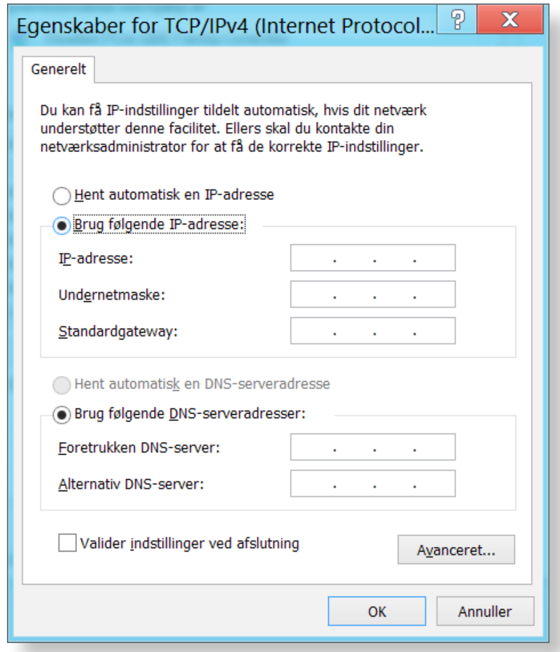
4 Vælg **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** fra listen med netværkskomponenter, og klik på **Egenskaber**.



- Navnet på netværkskomponenten kan variere, afhængigt af det installerede operativsystem.
- Hvis du vil tilføje en netværkskomponent, skal du klikke på Install (Installer) på det skærmbillede, som vises på billedet ovenfor. Du kan tilføje klienter, tjenester og protokoller.

5 Konfigurer IP-indstillingerne.

Hvis du bruger DHCP, skal du vælge **Hent automatisk en IP-adresse**. Hvis du vil bruge en statisk IP-adresse, skal du vælge **Brug følgende IP-adresse** og manuelt angive IP-adressen.



Hvis du ikke anvender DHCP, skal du bede netværksadministratoren om IP-adressen.

6 Når du har angivet indstillingerne, skal du klikke på knappen **OK**.

Netværksindstillingerne er nu konfigureret.

Brug af WOL-funktionen (Wake On LAN)

<Wake On LAN> er en funktion, der aktiverer systemet fra dvaletilstand, når der ankommer et signal (som f.eks. en kommando som ping eller magic packet) over netværket (kablet LAN).

1 Klik på **menuen Amuletter** på skrivebordet **> Indstil** ⚙ **> Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter,** og klik på **Rediger indstillinger for netværkskort** i den venstre menurude.

2 Højreklik på **LAN-forbindelse**, og vælg **Egenskaber**.

3 Klik på **Konfigurer > fanen Strømstyring. Select Tillad, at denne enhed sætter computeren ud af standby**, og klik derefter på **OK**. Genstart systemet.

- Hvis systemet aktiveres fra dvaletilstand, selv om der ikke kommer noget indgående signal, skal du deaktivere funktionen <Wake On LAN> for at bruge systemet.
- Tilslutning af et kablet LAN ved samtidig brug af et trådløst LAN aktiverer muligvis ikke funktionen <Wake On LAN>. Indstil det trådløse netværk til **Deaktiv** for at bruge funktionen <Wake On LAN>.
- Funktionen <Wake On LAN> fungerer muligvis ikke, når du anvender den strømbesparende hybridtilstand. Hybrid dvaletilstand kan deaktiveres i **Strømstyring i kontrolpanelet**.

Wake On LAN aktiveret af **Ping** understøttes ikke.

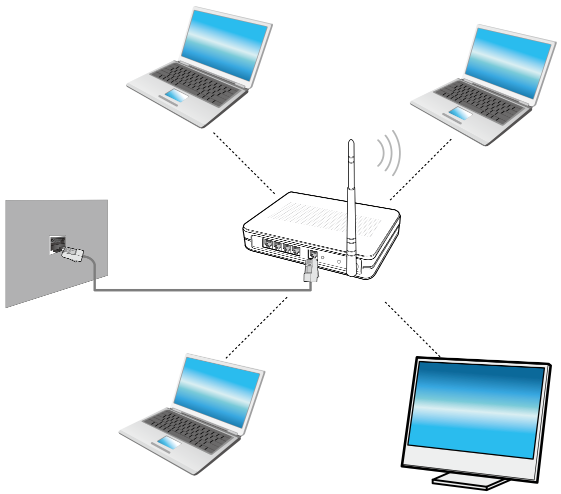
Når computeren er sluttet til et 100 Mbps/1 Gbps kablet LAN, og den afslutter slumre- eller dvaletilstand, vises der en meddelelse om tilslutning til et 10 Mbps/100 Mbps kablet LAN. Dette sket, fordi det, når computeren afslutter standby- eller dvaletilstand, tager ca. tre sekunder at gendanne netværket. Når netværket er gendannet, fungerer det ved 100 Mbps/1 Gbps.

Når systemet kører på batteri, tager det nogle gange et par sekunder ekstra efter tilslutning af LAN-kablet, før du kan slutte til internettet. Dette symptom skyldes den strømbesparende funktion, der nedsætter batteriforbruget.

Når systemet kører på batteri, nedsættes hastigheden på kablet LAN automatisk for at reducere batteriforbruget. Sker dette, kører et 1 Gbps /100 Mbps LAN med hastigheden 100 Mbps/10 Mbps.

Trådløst netværk (ekstraudstyr)

Et miljø med trådløst netværk (trådløst LAN) er et netværksmiljø, der gør det muligt at etablere forbindelse mellem flere computere i hjemmet eller i små virksomheder ved hjælp af trådløse LAN-enheder.



- Skærmbilledet og terminologien kan være anderledes, afhængigt af modellen.
- Afhængig af programversionen, findes nogle funktioner måske ikke, eller der findes andre funktioner.
- Nedenstående beskrivelser gælder for computermodeller med kort eller enheder til trådløst LAN. En trådløs LAN-enhed købes som ekstraudstyr.

  Illustrationerne i den brugsvejledning kan afvige fra de faktiske afhængigt af modellen af den trådløse LAN-enhed model.

Hvad er en Access Point (AP)?

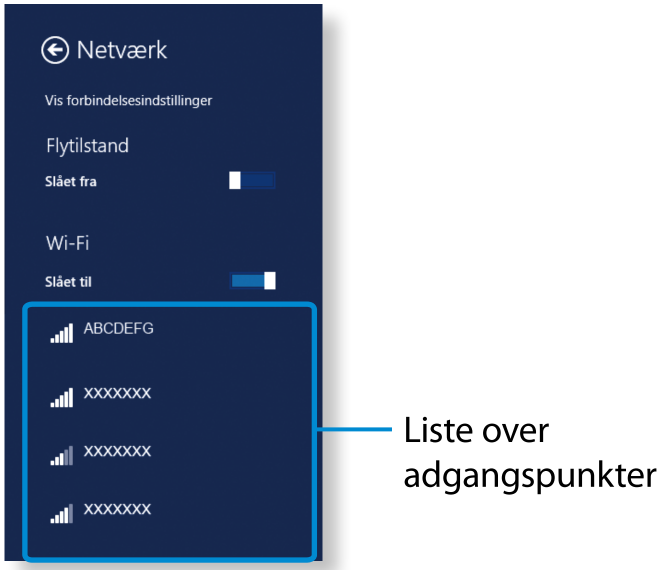
En AP er en netværksenhed, der danner bro mellem et kabeltilsluttet og trådløst LAN og svarer til en trådløs hub i et kabeltilsluttet netværk. Du kan koble flere computere med trådløst LAN til en AP.

Tilslutning til et trådløst LAN

Hvis der findes et adgangspunkt, kan du oprette forbindelse til internettet via dette vha. tilslutningsmetoden for trådløst LAN, som findes i Windows.

1. Hvis du klikker på ikonet **Amuletter > Indstil** > **Netværksforbindelser** vises en liste med tilgængelige AP'er.

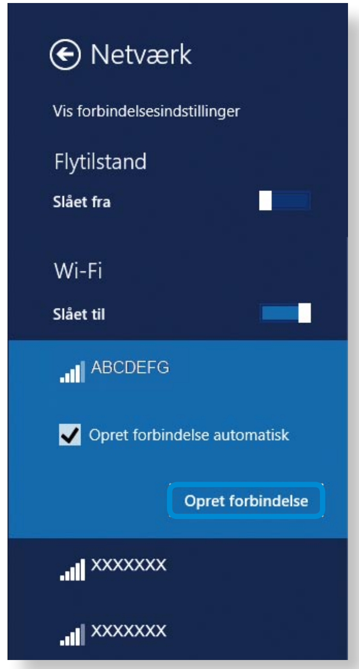
   Hvis du vælger at oprette forbindelse til et adgangspunkt, vises knappen **Opret forbindelse**.



2. Klik på **Opret forbindelse**.

   Hvis der er angivet en netværksnøgle for adgangspunktet, skal du indtaste den og derefter klikke på **OK**.

Bed din netværksadministrator om netværksnøglen.



3. Når tilslutningen til adgangspunktet er udført, vises Connected (Tilsluttet) ved siden af det tilhørende adgangspunkt. Nu kan du anvende det trådløse netværk.

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

En TPM-sikkerhedsenhed (Trusted Platform Module) er en sikkerhedsløsning, der beskytter dine personlige informationer ved at gemme brugergodkendelsesinformationer på den TPM-chip, der er installeret i computeren.

For at anvende TPM-sikkerhedsenheden skal du initialisere TPM-chippen i BIOS-opsætningen, initialisere TPM-programmet og derefter registrere brugeren.

- Denne funktion understøttes kun for modeller med TPM (sikkerhedschip).
- For flere informationer skal du se programmets onlinehjælp.
- Den programversion, der beskrives i denne vejledning, kan ændres, og skærmbillederne og begreberne i vejledningen kan afvige fra de faktiske.

Indstilling af TPM'en

Hvis du vil anvende TPM-funktionen, skal du først udføre følgende trin:

1 **Initialisering af TPM-chippen**

Initialiserer de godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen.

2 **Installation af TPM-programmet**

Installerer TPM-programmet.

3 **Registrering af TPM-programmet**

Registrerer TPM-programmet.

Når du har udført ovenstående trin, kan du anvende TPM-funktionen.

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

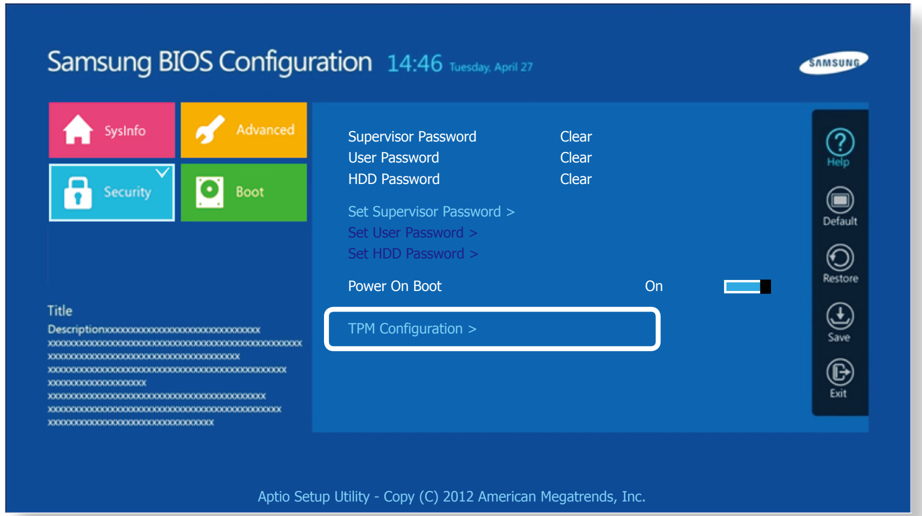
Initialisering af TPM-chippen

Når du anvender TPM-funktionen første gang, eller hvis du vil registrere brugeren igen, skal du initialisere TPM-chippen.

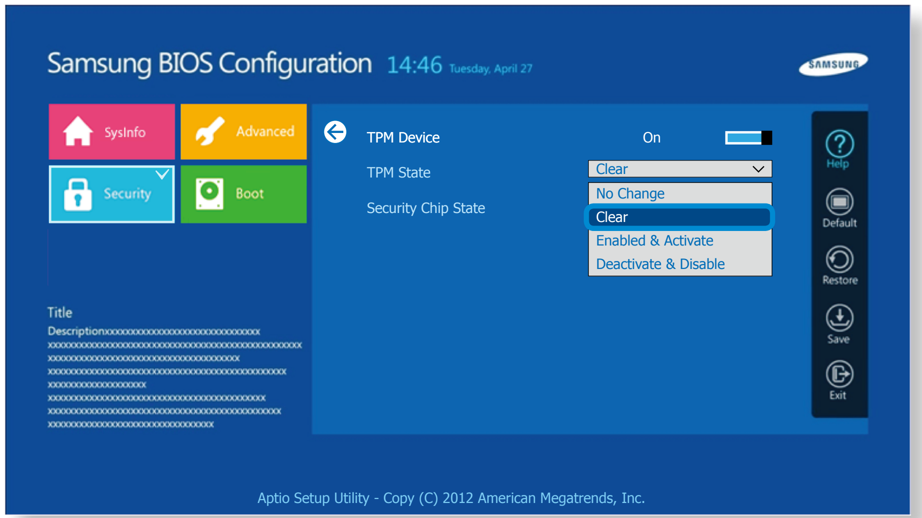
- Initialisering af TPM-chippen sletter alle godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen. Enhver beslutning om initialisering skal overvejes omhyggeligt.
- For at initialisere TPM-chippen igen mens TPM-funktionen er i brug, skal du først dekryptere alle eksisterende filer og mapper, der er krypteret med TPM-funktionen. Ellers kan du ikke få adgang til de krypterede filer og mapper efter initialiseringen.

1 computeren. Tryk på tasten **F2** flere gange, når Samsung-logoet vises.

2 Hvis BIOS'en vises, skal du vælge **Security > TPM Configuration**.



3 Indstil elementet **TPM Device** til **On**, og indstil **TPM State** til **Clear**.

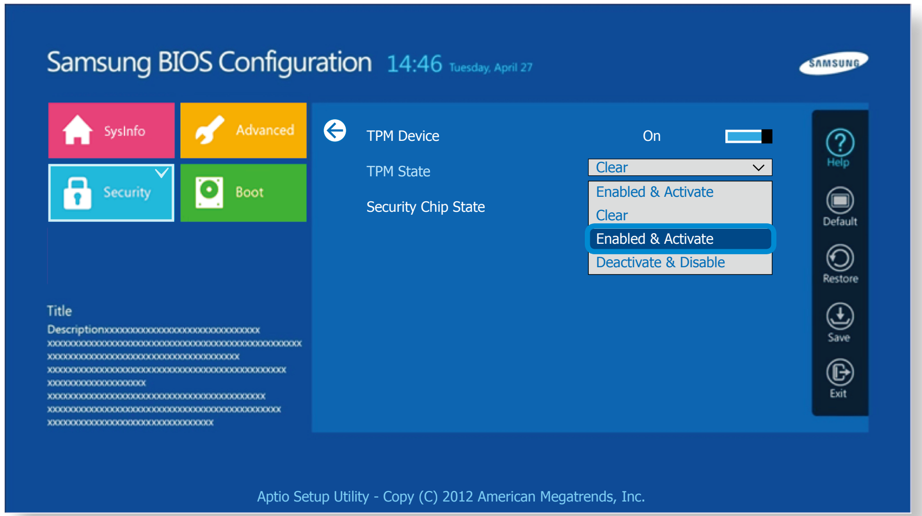


Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

4 Vælg **Exit** for at gemme ændringerne.

5 Når computeren genstarter automatisk, og Samsung-logoet vises: Tryk på tasten **F2** flere gange.

6 Vælg elementet **Security** > **TPM Configuration** > **TPM State**, og indstil elementet til **Enable & Activate**.



7 Vælg **Exit** for at gemme ændringerne.

Computeren genstarter automatisk. Initialisering af TPM-chippen er udført. Installer nu TPM-programmet, og registrer TPM-programmet.

Installation af TPM-programmet

Du kan installere TPM-programmet som følger. Installer programmet i henhold til procedurerne herunder.

Dette program leveres kun til modeller med Recovery og TPM-funktionen.

Metode 1

1 Kør **Recovery**, og klik på **Systemsoftware**.

- Hvis din computer ikke starter, eller hvis **Systemsoftware** ikke vises i programmet **Recovery**, skal du anvende **Metode 2** til at installere TPM-programmet.

2 Klik på Installation af **systemsoftware**.

3 Programmet **SW Update** bliver startet.

Vælg **TPM Host SW (TPM-hostsoftware)**, og klik på **Install Now (Installer nu)**.

Hvis systemsoftwaremediet leveres med produktet, kan du installere programmet ved at anvende systemsoftwaremediet (kun når det medfølger.)

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

4 Hvis du efter installationen klikker på **OK**, starter computeren.

Metode 2

1 Tænd for computeren, og tryk straks flere gange på tasten **F4**.

2 Efter et øjeblik kører programmet **Recovery**.

Klik på **Systemsoftware**.

3 Klik på **Yes** (Ja), når der vises et pop-up-vindue, der beder dig om at genstarte systemet.

Systemet gør klar til at genstarte. Efter et øjeblik kører programmet **SW Update** automatisk.

4 Opret forbindelse til netværket.

5 Vælg **TPM Host SW**, og klik på **Install** (Installer).

6 Klik på **Close** (Luk), når programmet er installeret komplet.

7 Luk vinduet **SW Update**, og genstart din computer igen.

Registrering af TPM-programmet

1 Højreklik på ikonet på proceslinjen.

Kør elementet **Administration af sikkerhedsplatform** med administratorrettighed.

Klik på fanen **Brugerindstillinger**, og initialisér indstillingerne.

2 Indstilling af sikkerhedsgodkendelse starter med **Initialization Wizard (Initialiseringsguide)**. Når initialiseringsguiden vises, skal du klikke på **Next (Næste)**.



Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

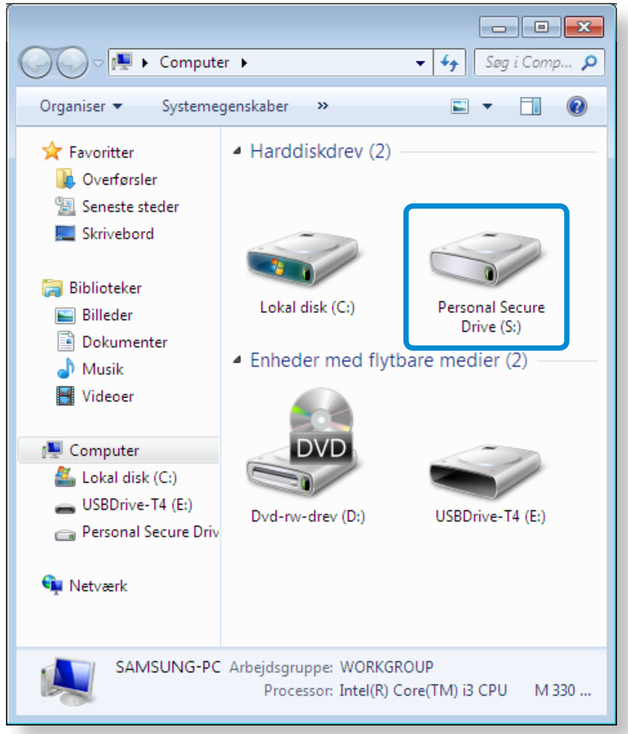
Hvis meddelelsen **status not initialized (status ikke initialiseret)** vises: Klik på **Yes (Ja)**.

Hvis du sikkerhedskopierer nødgendannelsesfilen til en ekstern lagringsenhed i henhold til instruktionerne i installationsguiden, kan du anvende TPM-sikkerhedsenheden mere sikkert.

3 Vælg en **Security Platform Feature (Sikkerhedsplatformsfunktion)**, og indstil en **basic user password (grundlæggende brugeradgangskode)**.

4 Færdiggør registreringen i henhold til anvisningerne.

5 Brugerregistreringen af TPM-programmet er udført. Du kan kryptere filer og mapper ved at kryptere filsystemet, og bruge filer og mapper der skal krypteres ved at oprette eller kopiere dem til det virtuelle drev.
Det virtuelle drev oprettes på følgende placering.



Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

Brug af TPM-programmet

Se i onlinehjælpen til TPM-programmet for yderligere oplysninger om at bruge programmet.

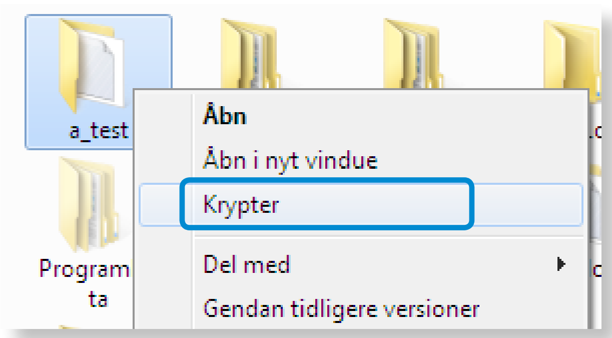
Kryptering af en fil (mappe)

Denne funktion muliggør kryptering af filer og mapper. Du sikkert beskytte dokumenter med Encrypt File System (EFS).

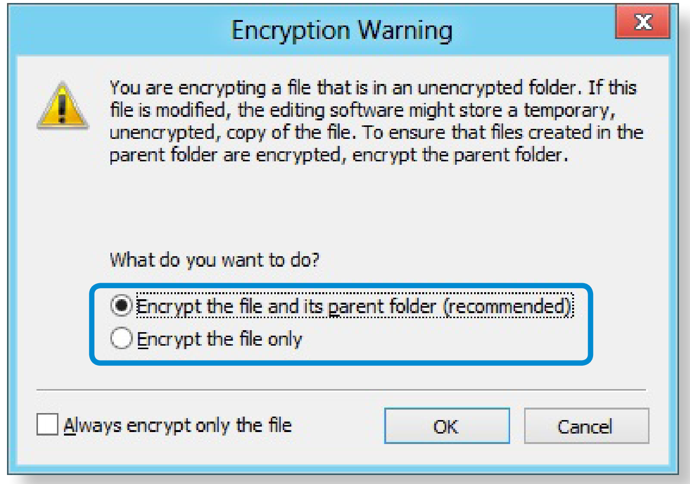
Funktionen **Encrypt File System (EFS)** understøttes af følgende operativsystemer.

- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise
- Windows 8.1 Pro / Enterprise

1. Højreklik på den mappe (eller fil), der skal krypteres, og vælg **Encrypt (Krypter)** på pop-up-menuen.



2. Hvis vinduet **Confirm Attribute Changes (Bekræft attributændringer)** vises: Vælg det område krypteringen skal anvendes på, og klik på **OK**. (Denne dialogboks vises kun, når mappen er krypteret.)

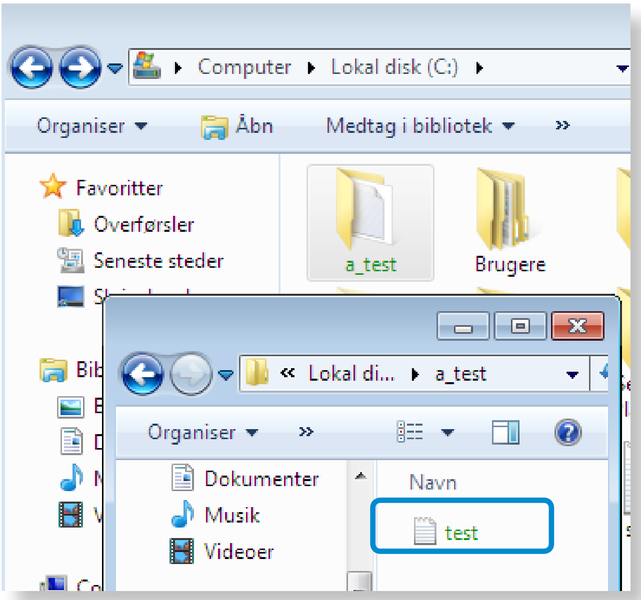


3. I vinduet **user authentication (brugergodkendelse)** skal du indtaste den **Basic user password (Grundlæggende brugeradgangskode)**, du indtastede under registrering af brugeren og klikke på **OK**.



Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

4 Du kan konstatere, at farven på mappenavnet (filnavnet) i den krypterede mappe er ændret til grøn.



Åbning af en krypteret mappe (fil)

1 Dobbeltklik på en krypteret mappe (fil).

2 Hvis vinduet til brugergodkendelse vises, skal du indtaste den **basic user password (grundlæggende brugeradgangskode)**, du indtastede under registrering af brugeren og klikke på **OK**.

3 Mappen (filen) åbnes.

Dekryptering af en krypteret mappe (fil)

1 Højreklik på en krypteret mappe (fil), og vælg **Decrypt (Dekrypter)** på pop-up-menuen.

2 Hvis vinduet til brugergodkendelse vises, skal du indtaste den **basic user password (grundlæggende brugeradgangskode)**, du indtastede under registrering af brugeren og klikke på **OK**.

3 Mappen (filen) dekrypteres.

Brug af det virtuelle drev (Personal Secure Drive: PSD) (Personligt sikkert drev: PSD)

Det virtuelle drev (PSD) er et virtuelt område til lagring og administration af fortrolige data. I det oprettede virtuelle drev (PSD) kan du oprette filer og mapper som på et normalt drev (f.eks. drev C:), og du kan anvende fortrolige data gemt på et andet drev ved at kopiere dataene til det virtuelle drev (PSD).

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

Når det virtuelle drev (PSD) ikke vises

Du kan kun anvende det virtuelle drev (PSD), når du har valgt muligheden Personal Secure Drive (PSD) (Personligt sikkert drev (PSD)) under programregistreringen. Hvis du ikke har valgt muligheden under programregistreringen, så udfør følgende trin:

1. Højreklik på ikonet på proceslinjen.

   Kør elementet **Administration af sikkerhedsplatform** med administratorrettighed.

   Klik på **Konfigurer funktioner i sikkerhedsplatform**.

2. Når **Initialization Wizard (Initialiseringsguiden)** vises: Vælg **Personal Secure Drive (PSD) (Personligt sikkert drev (PSD))**, og indtast brugeradgangskoden.

3. Klik flere gange på **Next (Næste)**, når du følger instruktionerne for at afslutte **Initialization Wizard (Initialiseringsguiden)**.

Når det virtuelle drev (PSD) ikke er indlæst

For at anvende det virtuelle drev (PSD), skal det virtuelle drev (PSD) først indlæses. Hvis det ikke er indlæst, kan du indlæse det ved at følge fremgangsmåderne herunder.

1. Højreklik på ikonet **Security Platform (Sikkerhedsplatform)** i meddelelsesområdet på proceslinjen, og vælg **Personal Secure Drive (Personligt sikkert drev) > Load (Indlæs)** på pop-up-menuen.

2. Indtast den grundlæggende adgangskode i indlæsningsvinduet, og klik på **OK**.

3. Åbn **Stifinder** . Du får vist Personal Secure-drevet i venstre trærude.

Bemærk, at når du kopierer fortrolige data til PSD, så krypteres de originale datafiler ikke.

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

Når du skal registrere igen (for at slette godkendelsesinformationerne på TPM-chippen)

For at registrere igen skal du slette de eksisterende godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen og initialisere TPM-chippen.

Registrer brugeren i følgende rækkefølge.

1. Slet det virtuelle drev.
2. Slet de eksisterende godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen.

Sletning af det virtuelle drev

Hvis der er oprettet et virtuelt drev, skal du slette det virtuelle drev, inden du sletter de eksisterende godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen.

1. Højreklik på > , og klik på **Personligt, sikkert drev > Opret/Administrer**.
2. Klik på **Næste**.
3. Indtast den adgangskode, du indtastede, da du registrerede TPM-programmet, og klik på **Næste**.
4. Vælg Slet valgt personligt, sikkert drev, og klik på **Næste**.
5. Vælg "**Jeg vil permanent slette mit personlige, sikre drev uden at gemme en ikke-krypteret kopi af dets indhold**", og klik på **Næste**.
6. Klik på Næste og derefter på **Udført**.
7. Det virtuelle drev er nu slettet.

Brug af TPM-sikkerhedsenheden (ekstraudstyr)

Sletning af de eksisterende godkendelsesinformationer, der er gemt på TPM-chippen.

1. På skrivebordet: Vælg menuen **Charms (Amuletter) > Indstillinger > Kontrolpanel > Programmer > Uninstall a program (Afinstaller et program) > Infineon TPM Professional Package (Infineon TPM Professional-pakke)**. Klik derefter på **Uninstall (Afinstaller)**.

2. Hvis meddelelsesvinduet vises: Klik på **Yes (Ja)** for at fjerne programmet.

3. Hvis meddelelsen **Infineon Security Platform (Infineon-sikkerhedsplatform)** vises: Klik på **No (Nej)**.

4. Klik på ikonet **Stifinder** på **proceslinjen** nederst på skrivebordet.

5. I **View (Vis) > Options (Egenskaber) > Folder Options (Mappeegenskaber) > View (Vis) > elementet Hidden files and folders (Skjulte filer og mapper):** Vælg muligheden Show hidden files, folders, and drives (Vis skjulte filer, mapper og drev), og klik på **OK**.

6. Find og slet mappen **Infineon** i **Stifinder** **> C-drev: > mappen ProgramData**.

7. Programmet TPM er nu slettet.

   For at bruge TPM-funktionen: Gentag fremgangsmåderne for **initialiseringen af TPM-chippen**.

Brug af Multimedia-app'en (ekstraudstyr)

Du kan bruge S PhotoStudio og S Player+ til at tage billeder og optage videoer og derefter redigere efter behov.

S PhotoStudio	Rediger billeder, du har taget eller valgt.
S Player+	Afspil musik eller videoklip, der er gemt på computeren.

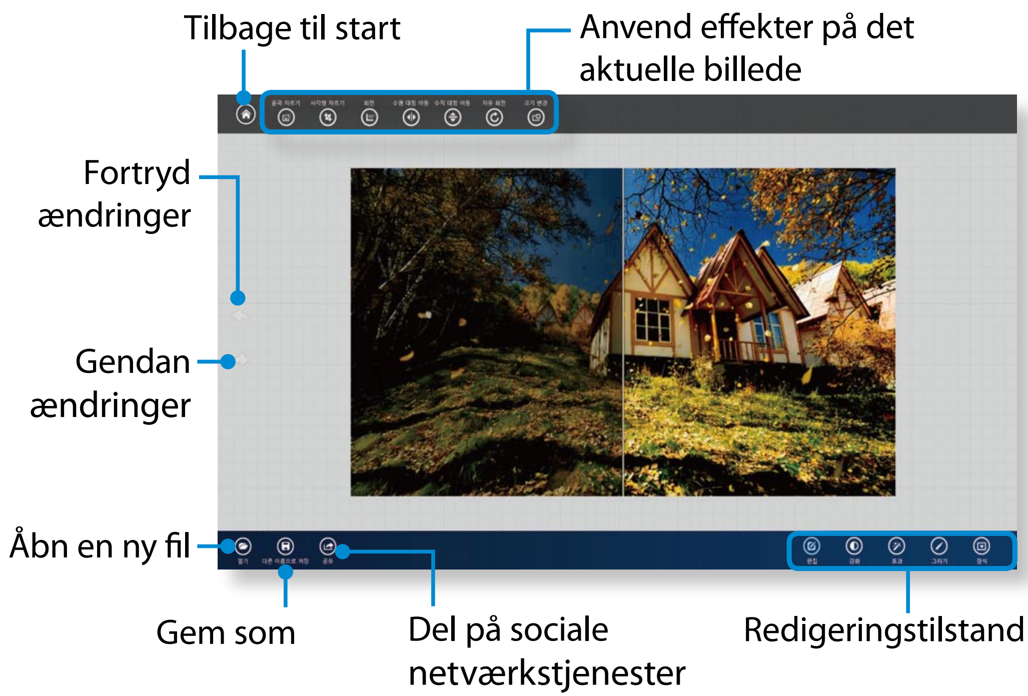
- Afhængigt af programversionen findes nogle funktioner måske ikke, eller der findes andre funktioner.
- Programmet leveres muligvis ikke. Det afhænger af modellen

Tjenester i forbindelse med tredjepartssoftware

- For beskrivelser og serviceanmodninger i forbindelse med tredjepartssoftware bedes du kontakte den pågældende producent.
- Visse fejlfindingshandlinger som svar på serviceanmodninger virker eventuelt ikke, afhængigt af softwareproducenten.

Brug af S PhotoStudio-app'en

1. Vælg på skærmen Start **S PhotoStudio**.
2. Vælg et billede, der skal redigeres.
3. Vælg en redigeringstilstand på linjen nederst til højre. Indholdet i linjen øverst til venstre varierer afhængigt af den valgte redigeringstilstand.



4. Gem billedet under et nyt navn, når du er færdig.

Brug af Multimedia-app'en (ekstraudstyr)

Brug af S Player+-app'en

En række filtyper, inklusive multimedieformater, er tilgængelige med S Player+.

1. Vælg på skærmen Start **S Player+**.

2. Klik på en fil, der skal afspilles.

   Kun filer i mappen Video eller Musik kan afspilles. Flyt den valgte fil til en relevant mappe.

- For at vise undertekster skal undertekstfilen være i den samme mappe, som indeholder den multimediefil, der skal afspilles.

  Du kan også højreklikke på videoskærmen og vælge **Undertekst > Tilføj**. Angiv stien til underteksten, og klik derefter på **Åbn**.

- Nogle filer kan måske ikke afspilles korrekt. Det afhænger af indkodningstypen.

Sådan afspilles en anden videofil, mens der afspilles en videofil

1. Højreklik på skærmen, eller stryg indad fra den øverste kant.

2. Klik eller tryk i den øverste liste på en fil, der skal afspilles.



Opdatering af Samsung-software

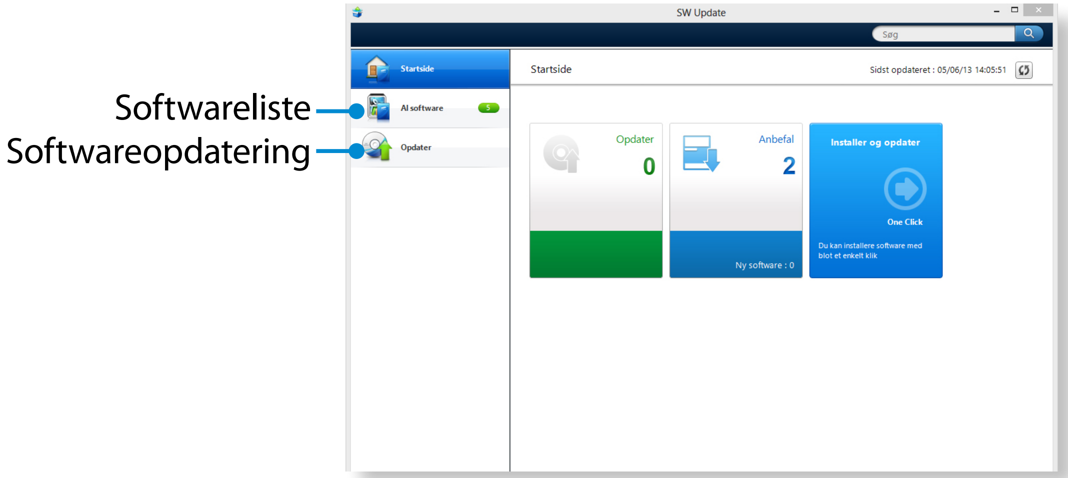
SW Update er et softwareprogram, der søger efter Samsung-softwareprogrammer og -drivere, der var installeret, da du købte computeren og hjælper dig med at opdatere dine drivere og programmer.

- Du kan kun kontrollere filer, der kan opdateres, inden du udfører opdateringen, hvis du er sluttet til internettet.
- SW Update sørger ikke for opdateringer til enhedsdrivere eller programmer, som brugeren selv har installeret.
- Programmet leveres muligvis ikke. Det afhænger af modellen

1. Klik på ikonet nederst til venstre på skærmen **Start** og klik derefter på **SW Update**.

2. Programmet **SW Update** kører.

   Vælg de elementer, du vil opdatere, inden du fortsætter med opdateringsprocessen.



Diagnosticering af computerens status samt problemløsning

Programmet Support Center, der er Samsungs Computers problemløsningsguide, understøtter diagnosticering af systemet og har en FAQ for ofte forekommende problemer.

> Support Center medfølger måske ikke eller kan være en anden version, afhængigt af modellen.

1. Klik på ikonet ⬇ nederst til venstre på skærmen **Start** og klik derefter på **Support Center**.

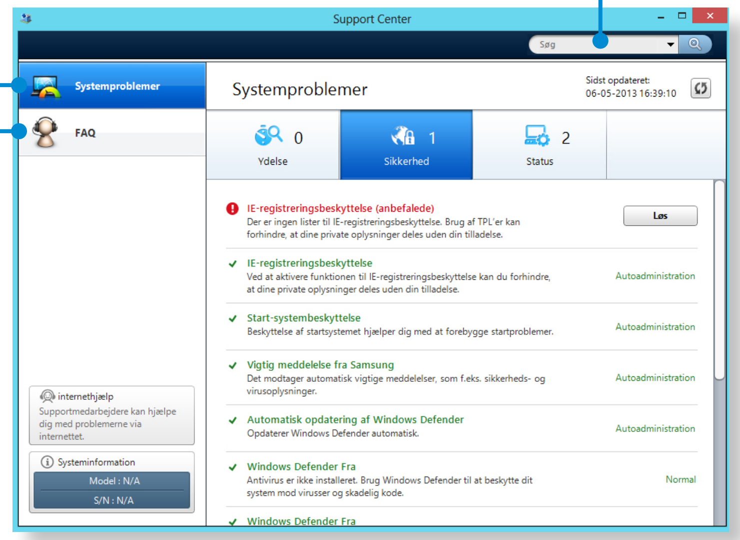
2. Support Center aktiveres og starter diagnosticeringen af din computer.

   Når diagnosticeringen er færdig, viser menuen System Status (systemstatus) en liste med aktuelle problemer, der kan løses som vist.

Søgning efter computerproblemer

Diagnosticering af computeren samt problemløsning

Ofte stillede spørgsmål og svar (FAQ) for større computerproblemer



3. Du kan løse et problem ved at klikke på knappen Troubleshoot (Løs problem) for at problemet.

Brug af sikkerhedsslotten

Du kan sikre computeren ved at montere en lås og et kabel til sikkerhedsslotten.

For at bruge denne funktion skal du købe en lås og et kabel som ekstraudstyr.

For at bruge en lås og et kabel: Se produktvejledningen.

Fastgør låsen og kablet til en fast genstand, og slut den anden ende af kablet til porten til sikkerhedsslotten.



Kapitel 4.
Indstillinger og opgradering

BIOS Setup

Med BIOS Setup kan du konfigurere din computerhardware efter behov.

- Anvend BIOS Setup til at definere en opstartsadgangskode, til at ændre opstartsprioritet eller til at tilføje en ny enhed.
- Da forkerte indstillinger kan få systemet til at gå ned eller virke forkert, skal du være påpasselig ved konfigureringen af BIOS.
- Funktionerne i BIOS Setup kan ændres med henblik på forbedringer af produktets funktioner..
- Menuerne og emnerne i BIOS Setup kan variere afhængigt af computermodellen.

Sådan kommer du ind i BIOS Setup

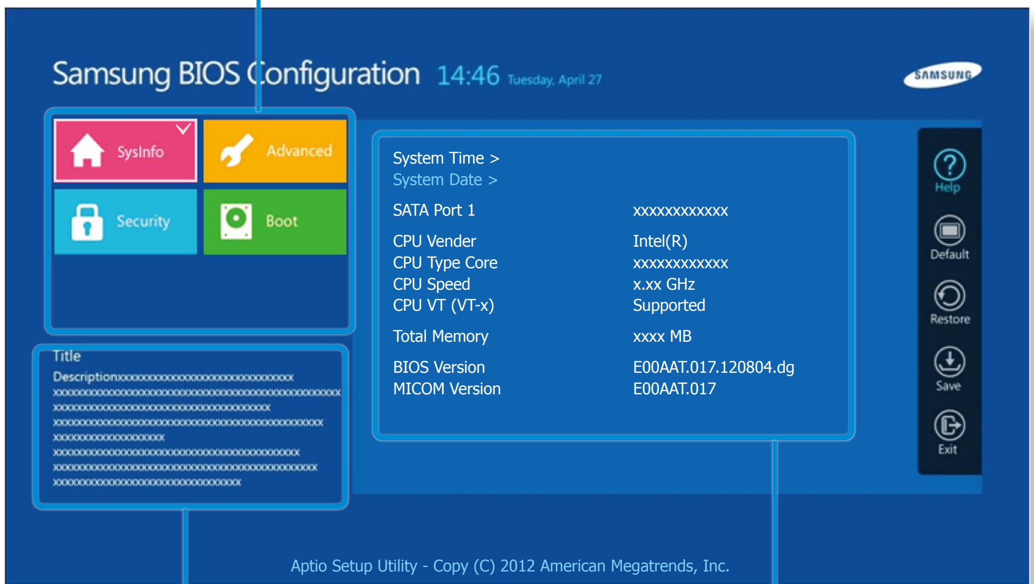
1. Tænd for computeren. Tryk straks på tasten **F2** flere gange.
2. Efter et øjeblik vil skærmen BIOS Setup blive vist.

   Emnerne i BIOS Setup kan variere afhængigt af det pågældende produkt.

Skærmen BIOS Setup

Menuerne og elementerne i BIOS Setup kan variere, afhængigt af computermodellen.

Setup Menu



Help

Hjælpen for det vagte emne bliver vist automatisk.

Setup Items

Setup Menu	Beskrivelse
SysInfo	Dette er en beskrivelse af de grundlæggende specifikationer for computeren.
Advanced	Med denne menu kan du konfigurere de mest udbredte chipsæt og yderligere funktioner.
Security	Bruges til at konfigurere sikkerhedsfuktioner, inklusive adgangskoder.
Boot	Med denne menu kan du konfigurere eksterne enheder og startrelaterede indstillinger, som f.eks. startprioritet.

Indstilling af adgangskode til opstart

Hvis du indstiller en adgangskode, skal du indtaste den, når du tænder for computeren eller går ind i BIOS-opsætningen.

Ved at konfigurere en adgangskode kan du begrænse systemadgangen til kun autoriserede brugere og hermed beskytte data og filer på computeren.

- Indstilling af adgangskode givet følgende 3 undermenuer. (Supervisor Password (Supervisoradgangskode), User Password (Brugeradgangskode) og HDD Password (Harddiskadgangkode))
- Pas på ikke at miste eller glemme din adgangskode.
- Oplys ikke din adgangskode til andre.
- Hvis du glemmer supervisoradgangskoden eller harddiskadgangskoden, skal du bede om hjælp fra servicecenteret. I det tilfælde vil der blive pålagt et servicegebyr.
- Hvis du glemmer brugeradgangskoden, kan du deaktivere supervisoradgangskoden, hvorefter brugeradgangskoden automatisk deaktiveres.
- Skærmbillederne og udtrykkene kan afvige fra det faktiske produkt afhængigt af computermodel og driverversion.

Indstilling af adgangskode for supervisor

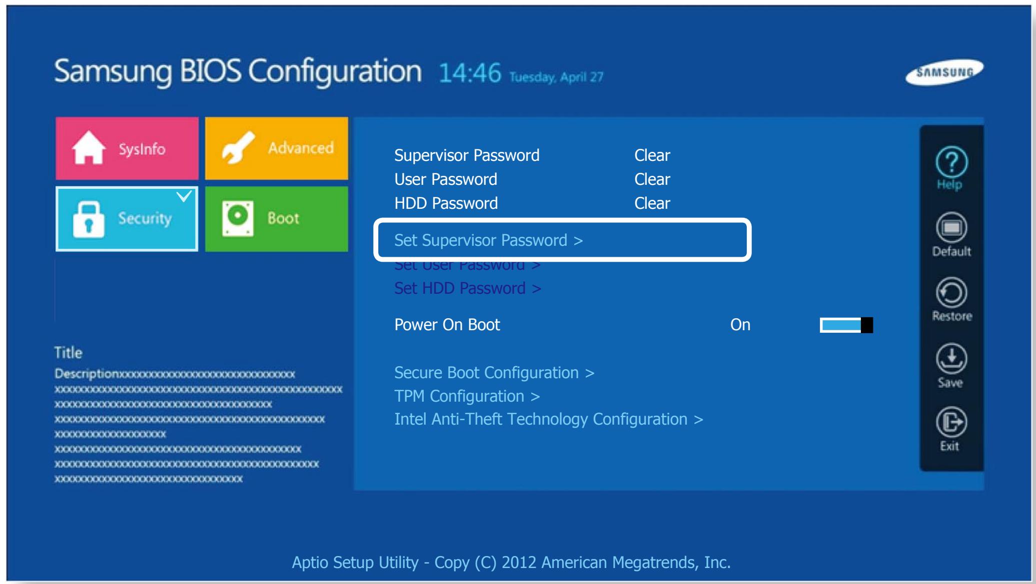
Hvis du indstiller en supervisoradgangskode, skal du indtaste den, når du tænder for computeren eller går ind i BIOS-opsætningen.

Det er ikke særlig sikkert kun at indstille supervisoradgangskoden og brugeradgangskoden.

Du kan også bruge harddiskadgangskoden til at forbedre sikkerhedsniveauet.

1 Vælg menuen **Security** i BIOS Setup.

2 Vælg **Set Supervisor Password**.



Indstilling af adgangskode til opstart

3 Indtast en adgangskode, tryk på <**Enter**>, indtast adgangskoden igen for bekræftelse og tryk atter på <**Enter**>.

Adgangskoden kan bestå af maksimalt 8 alfanumeriske tegn. Specialtegn er ikke tilladt.

4 Supervisoradgangskoden er nu blevet indstillet.

Det er nødvendigt med en supervisoradgangskode for at kunne starte computeren eller for at aktivere BIOS Setup.

For nogle modeller gælder det, at hvis meddelelsen om, at adgangskoden er angivet, vises i vinduet **Setup Notice**, er indstillingerne ikke fuldført, før der trykkes på tasten **Enter**.

Indstilling af en brugeradgangskode

Med brugeradgangskoden kan du tænde for computeren, men du kan ikke ændre de vigtige indstillinger i BIOS-opsætningen, fordi du ikke kan åbne BIOS-opsætningen.

Dette forhindrer uautoriseret adgang til de vigtige indstillinger i menuen BIOS Setup.

Før konfigureringen af en brugeradgangskode skal der være konfigureret en **supervisor password**. Deaktivering af supervisoradgangskoden deaktiverer også brugeradgangskoden.

Under **Set User Password** skal du vælge og udføre procedurerne beskrevet i trin 3 i Oprettelse af adgangskode for supervisor.

Indstilling af opstartsadgangskode

For at kunne indstille en opstartsadgangskode skal administratoradgangskoden (**Set Supervisor Password**) være indstillet på forhånd.

Indstil emnet **Password on boot** til **Enabled**.

Når der er blevet indstillet en opstartsadgangskode, skal du indtaste en adgangskode for at kunne starte computeren.

Sørg for at huske adgangskoden til senere brug.

Indstilling af adgangskode til opstart

Opsætning af harddiskadgangskode (ekstraudstyr)

Hvis du angiver en harddiskadgangskode, kan du ikke etablere adgang fra en anden computer.

Vælg i elementet **Set HDD Password**, og definér en adgangskode, som beskrevet i trin 3 i Oprettelse af adgangskode for supervisor.

- Funktionen til indstilling af en harddiskadgangskode er ikke tilgængelig på alle modeller.
- **Ændring af harddiskadgangskoden**

  Af sikkerhedsmæssige hensyn kan du kun ændre en harddiskadgangskode efter genstart af computeren ved tryk på knappen **Power** på computeren.

  Hvis du ikke kan ændre harddiskadgangskoden eller hvis meddelelsen **HDD Password Frozen** vises, når der etableres adgang til BIOS Setup og valg af **Security > HDD Password**, skal du trykke på knappen **Power** for at tænde computeren igen.

Deaktivering af adgangskode

1. Vælg den adgangskode, der skal deaktiveres.

   For som eksempel at oplåse administratoradgangskoden skal du trykke på **Set Supervisor Password**.

2. I emnet **Enter Current Password** skal du indtaste den aktuelt konfigurede adgangskode og trykke på <**Enter**>.

3. Lad feltet **Enter New Password** være tomt og tryk på <**Enter**>.

4. Lad feltet **Confirm New Password** være tomt og tryk på <**Enter**>.

   Adgangskoden er nu deaktiveret.

For nogle modeller annulleres adgangskoden kun, hvis der trykkes på **Enter** i vinduet **Setup Notice**.

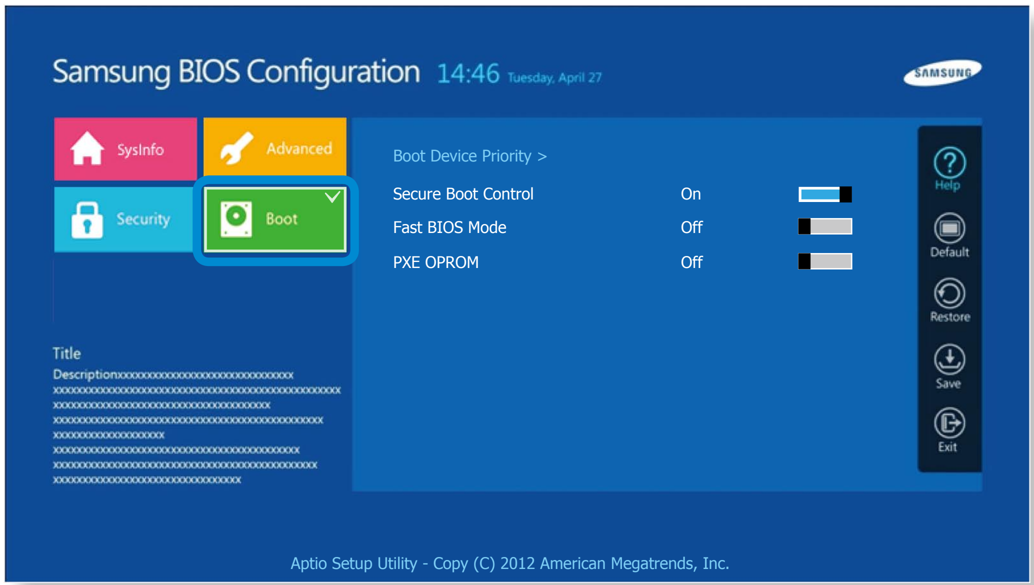
Ændring af opstartsprioritet

Computeren er konfigureret, så den som standard starter fra harddisken med prioritet.

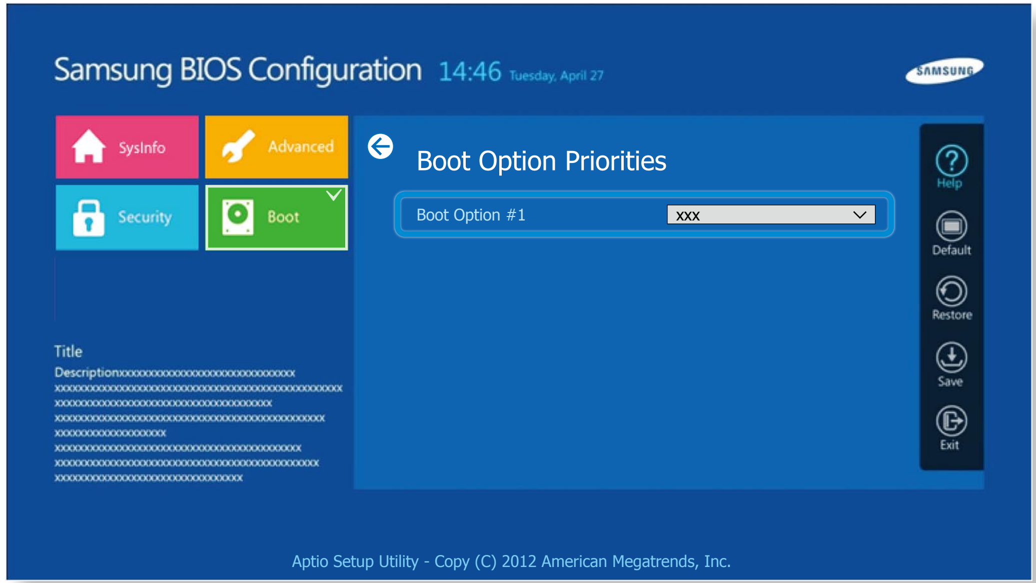
Dette afsnit forklarer, hvordan du ændrer indstillingerne, så computeren starter fra en USB-enhed.

Skærmbilledet og vilkårene kan ændres afhængigt af modellen og enhedsdriverversionen.

1. Tilslut en bootbar USB-enhed.
2. Tryk på **F2** flere gange, straks når computeren genstarter.
3. Gå ind i BIOS-opsætningen. Vælg menuen **Boot (Start)** i BIOS-opsætningen.



4. Indstil elementet **Boot Device Priority (Prioritet, startenhed) > Boot Option #1 (Startmulighed nr. 1)** på den højre skærm for USB-enhed.



5. Vælg **Save (Gem)** og derefter **Yes (Ja)**.
6. Computeren genstarter.

   Startprioriteten er nu blevet ændret, så enheden starter fra USB-enheden med prioritet.

Hvis du vil boote til DOS, når du bruger en USB-enhed, skal du åbne BIOS-opsætning, vælge menuen **Boot** og derefter indstille **Fast BIOS Mode** til **Off**.

Opgradering af hukommelse (ekstraudstyr)

Disse beskrivelser er for modeller med et dæksel til hukommelsen. For udskiftnings- eller opgraderingsprocedurer for hukommelsen i modeller, der ikke har et dæksel til hukommelsen, skal du bede om hjælp fra dit servicecenter.

Der er én hukommelsesslot, så brugeren kan udskifte den tilhørende hukommelse.

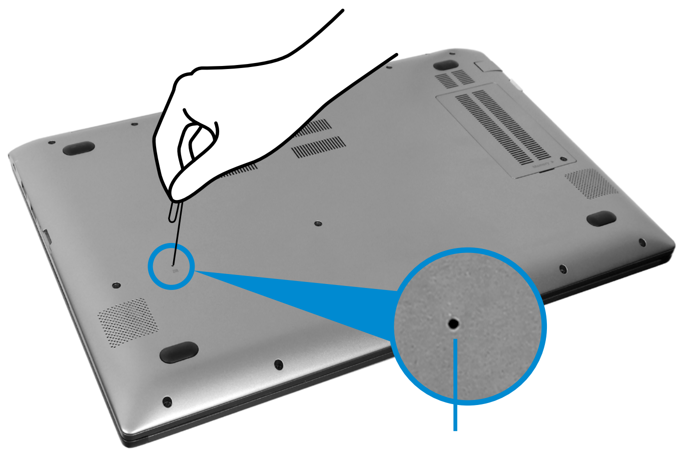
Udskift eller installer først et nyt hukommelsesmodul, når du har slukket helt for computeren og frakoblet vekselstrømsadapteren.

- Det anbefales at tilføje hukommelse med de samme specifikationer (den samme producent og kapacitet) som den hukommelse, der er installeret.
- Illustrationerne, der bruges til beskrivelsen, er af en repræsentativ model. Derfor kan illustrationerne variere fra de virkelige modeller.

Udskiftning af hukommelsesmoduler

1. Afbryd AC-adapteren, når computeren er blevet slukket.
2. Indsæt en genstand, som f.eks. en papirclips, i **Nødåbningshullet** i computerens bund for at afbryde batteristrømmen. Hvis tænd/sluk-knappen ikke længere fungerer, betyder det, at du har afbrudt strømmen korrekt.

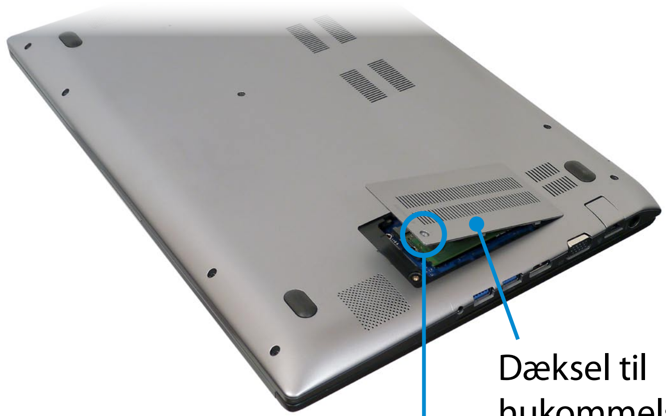
Hvis du fortsætter uden at trykke i Nødåbningshullet, kan systemkortet og hukommelsesmodulet blive beskadiget.



Placeringen af nødåbningsshullet til batteriet kan variere afhængigt af modellen.

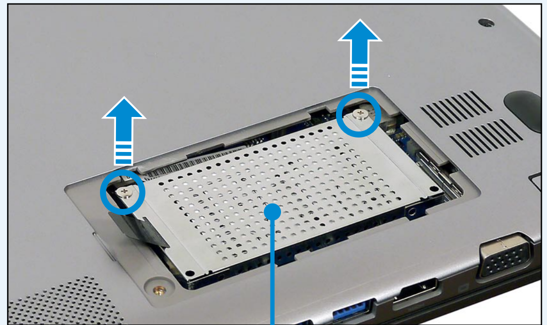
Opgradering af hukommelse (ekstraudstyr)

3 Fjern skruen i dækslet til hukommelsesrummet i bunden af computeren med en skruetrækker.



Hvis der er et beskyttelsesdæksel til hukommelsen

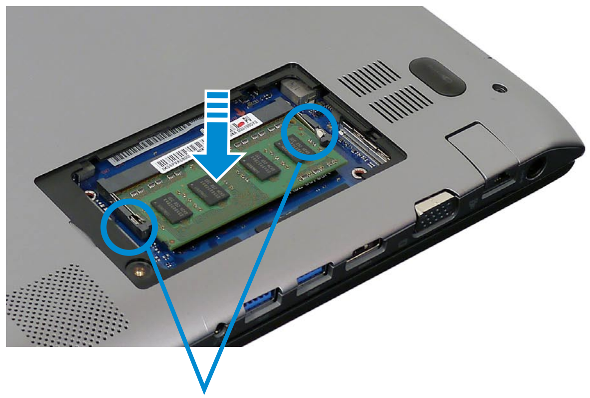
Løsn fastgørelsesskruen for at fjerne det beskyttende dæksel, og isæt hukommelsesmodulet.



4 Sæt et nyt hukommelsesmodul i hukommelsesåbningen med en vinkel på cirka 30 grader, så det passer med vinklen på hukommelsesåbningen.



5 Tryk hukommelsesmodulet ned, så det sidder fuldstændigt fast. Hvis hukommelsesmodulet ikke let går på plads, skal du trykke ned på hukommelsesmodulet, mens du trykker hængslerne på hukommelsesmodulet udad.



Opgradering af hukommelse (ekstraudstyr)

6 Luk for dækslet til hukommelsesrummet og sæt skruen på plads.

Hvis din computer har et beskyttelsesdæksel til hukommelsen, skal du isætte beskyttelsesdækslet til hukommelsen, inden du lukker dækslet til hukommelsesrummet.

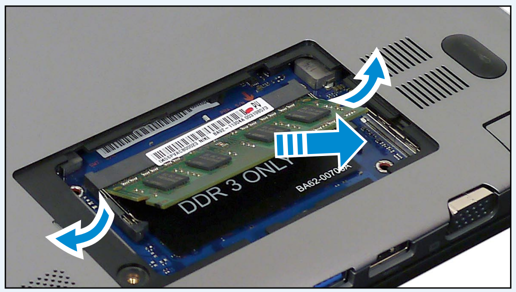
7 Tilslut vekselstrømsadapteren, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for computeren.

Hvis du ikke tilslutter vekselstrømsadapteren, tændes computeren ikke, heller ikke når du trykker på tænd/sluk-knappen.

Fjernelse af hukommelsesmodul

Skub hængslerne på hukommelsesmodulet ud. Hukommelsesmodulet vil nu blive skudt op.

Tag hukommelsesmodulet ud i en vinkel på 30 grader.



Batteri

Der henvises til følgende instruktioner, når computeren kører på batterikraft uden tilslutning af vekselstrøm.

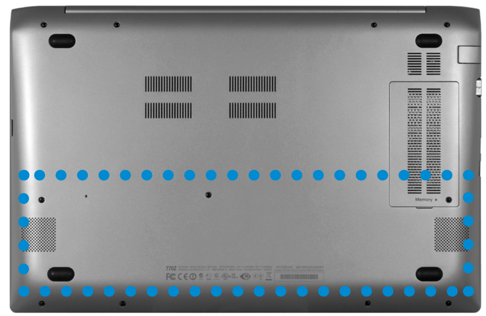
Denne computer er udstyret med et internt batteri.

Forholdsregler

- **Brugere kan ikke fjerne eller udskifte det interne batteri.**
- **For at fjerne eller udskifte batteriet skal du bruge et autoriseret servicecenter for at beskytte produktet og brugere. Du skal betale for dette.**
- Brug kun opladere, der er angivet i brugsvejledningen.
- Batteriet må aldrig opvarmes, anbringes nær eller i åben ild eller anvendes ved temperaturer over 60°C, da det kan forårsage brand.
- Læs afsnittet om systemets driftsmiljø i denne vejledning, og brug og opbevar batteriet ved stuetemperatur.

- Før du bruger computer for første gang, skal du sørge for at tilslutte vekselstrømsadapter og lade batteriet helt op.
- Illustrationerne, der bruges til beskrivelsen, er af en repræsentativ model. Derfor kan illustrationerne variere fra de virkelige modeller.
- Du kan benytte computeren, mens batteriet oplades. Dette forlænger dog batteriets opladningstid. Hvis batteriet når en bestemt temperatur, ophører computeren muligvis med at oplade batteriet af sikkerhedshensyn.

Placeringen af det interne batteri



Opladning af batteriet

1. Slut vekselstrømsadapteren til computerens strømindgangsstik. Opladningen af batteriet startes.

2. Når opladningen er færdig, vil opladningsdioden lyse grønt.

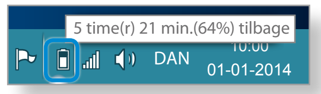
Status	Opladningsdiode	
Oplader		**Rød** eller **orange**
Opladning færdig		**Grøn**
AC-adapter ikke tilsluttet		**Slukket**

Måling af resterende batteriladning

Du kan få vist batteriets opladningsstatus ved at udføre følgende procedurer.

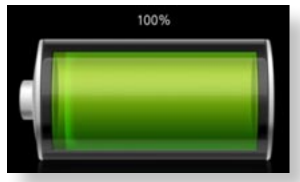
Se batteriopladningen i proceslinjen

Fjern strømadapteren, og bevæg musemarkøren hen over batteriikonet i systembakken på proceslinjen for at se, hvor meget batteri der er tilbage.



Visning af aktuelt batteriniveau, mens computeren er slukket

Tilslut eller frakobl AC-adapteren fra computeren for at få vist den aktuelle batteristatus, når computeren er slukket.



Batteri

Oplysning om batteritid

Et batteri er forbrugsudstyr, så over tid vil batteriets kapacitet/levetid blive reduceret. Hvis batteriets levetid reduceres til under det halve af starttiden, anbefaler vi at købe et nyt batteri.

Når du ikke bruger batteriet i lang tid, kan du opbevare batteriet, når du har ladet det op til 30-40 % af dets kapacitet.

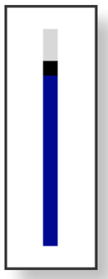
Det forlænger batteriets levetid.

Forlængelse af brugstiden for batteriet

Højere lysstyrke for LCD-skærmen

1 Klik på **menuen Amuletter** > **Indstil** > **Lysstyrke** .

2 Juster lysstyrken med kontrollinjen til skærmens lysstyrke. Batteriets levetid bliver forlænget.



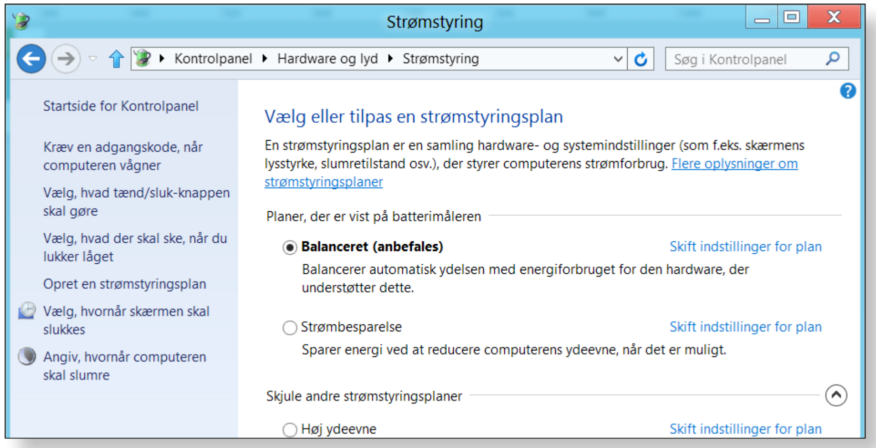
Brug af strømstyringsprogrammet

Dette program hjælper dig med at bruge batteriet mere effektivt og understøtter den strømtilstand, der er optimal for driftsmiljøet.

1 Klik på **menuen Amuletter** på skrivebordet **> Indstil** > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Strømstyring.**

Alternativt kan du højreklikke på strømmålingsikonet i meddelelsesområdet på proceslinjen og vælge **Strømstyring**.

2 Hvis følgende skærm vises, skal du vælge en af funktionerne.



Brug af Funktionen til batterikalibrering (ekstraudstyr)

Hvis du oplader eller aflader batteriet i blot et kort tidsrum, kan batteritiden blive reduceret med forskellen mellem den aktuelle batteriopladning og den viste resterende batteriladning.

Hvis det er tilfældet vil den faktiske batteriladning og den viste batteriladning blive identisk, hvis du aflader batteriet fuldstændigt ved hjælp af funktionen Batterikalibrering, og dernæst oplader det igen.

Skærmbillederne og udtrykkene kan afvige fra det faktiske produkt afhængigt af computermodel og driverversion.

1. Afbryd AC-adapteren, når computeren er blevet slukket.

2. Tænd for computeren igen, og tryk på tasten **F2** for at gå til skærmen Setup (Opsætning).

3. Vælg **Avanceret** > **Smart Battery Calibration**.



4. Funktionen Batterikalibrering er nu aktiveret, og batteriet bliver nu med tvang sat til at aflade. For at standse handlingen skal du trykke på knappen <**Esc**>.

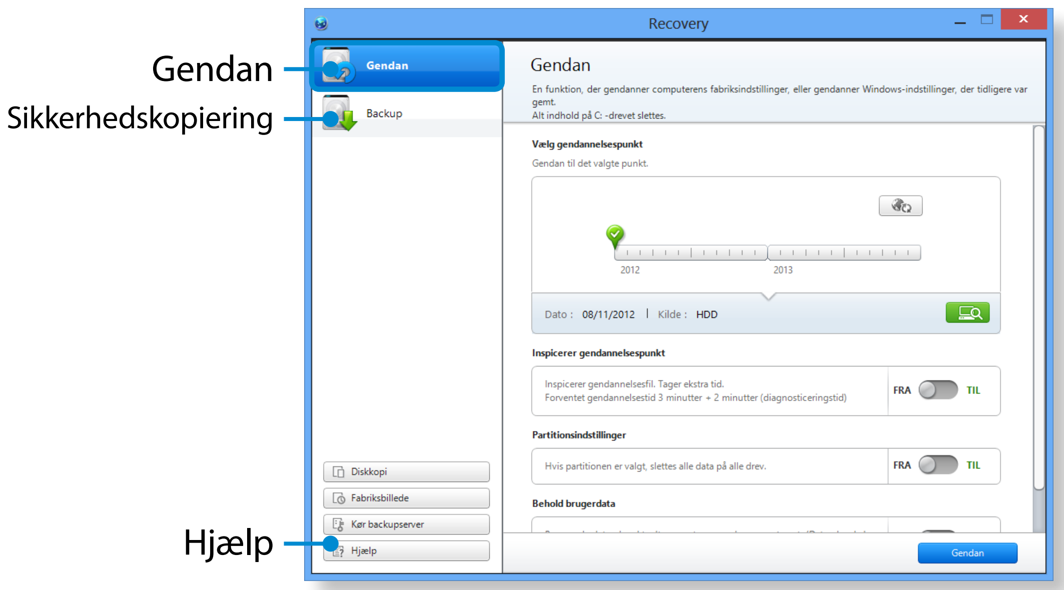
   Den handling tager mellem 3 og 5 timer afhængigt af batterkapaciteten og den resterende batteriladning.

Kapitel 5.
Fejlfinding

Gendannelse/sikkerhedskopiering af computeren (ekstraudstyr)

Hvis der opstår et problem med din computer, kan du med **Recovery** (gendannelsesprogram) nemt gendanne din computer til fabriksindstillingerne. Du kan også sikkerhedskopiere din computer, så du kan gendanne den til en ønsket tilstand når som helst.

Introduktion til Recovery



Funktion	Beskrivelse
Gendan	Gendanner hele Windows-drevet.
Sikkerhedskopiering	Du kan sikkerhedskopiere hele Windows-drevet.

- **Recovery** medfølger måske ikke eller kan være en anden version, afhængigt af modellen.
- Nogle funktioner kan være en anelse anderledes eller mangle, afhængigt af versionen. Se programmets hjælpafsnit for flere oplysninger.
- For modeller hvor harddisk- eller SSD-kapaciteten er mindre end 64 GB, medfølger programmet **Recovery** ikke.
- Optiske drev (cd/dvd-drev mv.) understøttes ikke af **Recovery**-programmet.
- Da gendannelse af systemet sletter alle data og brugerinstallerede programmer, der er gemt efter dit seneste gendannelsespunkt, tilrådes det at sikkerhedskopiere alle vigtige data, inden du gendanner dit system.

Gendannelse/sikkerhedskopiering af computeren (ekstraudstyr)

Gendannelse

Du kan gendanne computerindstillingerne til fabriksindstillingerne, hvis computeren ikke kan starte, eller hvis du oplever et alvorligt problem med computeren.

1 - **Hvis Windows ikke starter**

Tænd for computeren, og tryk flere gange på tasten **F4** for at åbne skærmbilledet **Recovery**.

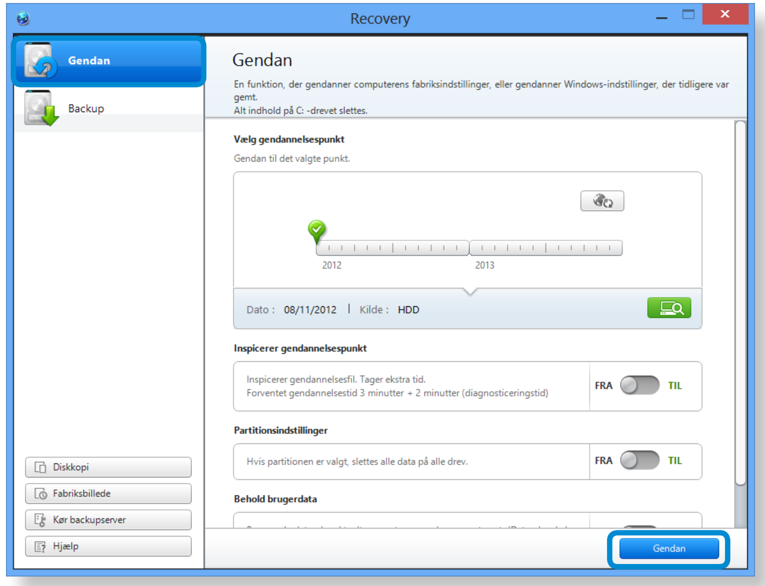
- På startskærmen når computeren starter

Klik på ikonet nederst til venstre på skærmen Start, og klik derefter på **Recovery**.

2 Hvis programmet kører for første gang, skal du acceptere **Brugeraftalen**.

3 Hvis den første skærmmenu vises, skal du klikke på **Recover (Gendan)**.
Vælg et gendannelsespunkt, og klik på **Recover (Gendan)**.

> Hvis du indstiller User Data Maintenance (Vedligeholdelse af brugerdata) til ON (TIL), gendannes computeren, mens brugerens aktuelle data bevares.



4 Gendan udføres baseret på skærminstruktionerne.
Når gendan er udført, kan du anvende din computer normalt.

Gendannelse/sikkerhedskopiering af computeren (ekstraudstyr)

Gendannelse efter en sikkerhedskopi

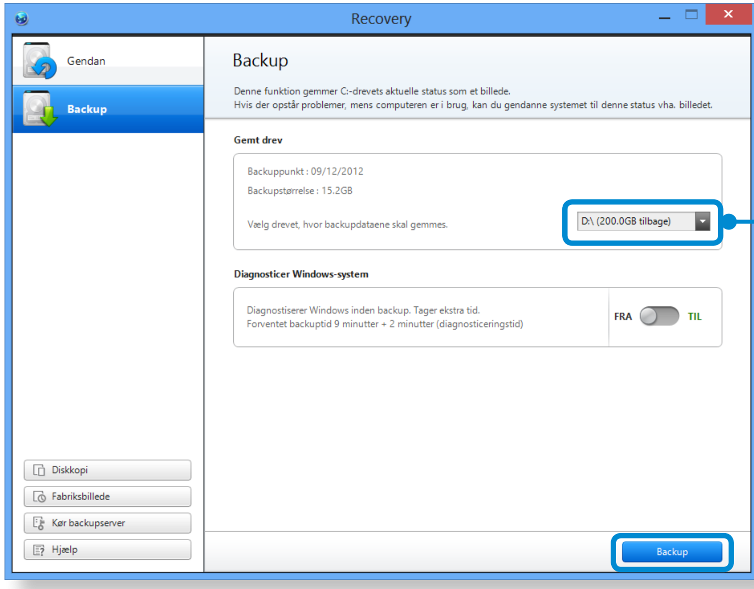
Du kan gendanne din computer, når du har sikkerhedskopieret din computer til et separat drev eller en ekstern lagerenhed.

Sikkerhedskopiering

1 For at sikkerhedskopiere din computer til en ekstern lagerenhed skal du tilslutte den eksterne lagerenhed og vælge det relevante drev.

2 Klik på **Backup (Sikkerhedskopier)** på startskærmen i Recovery.
Vælg det drev, der skal gemmes, og klik på **Backup (Sikkerhedskopier).**

Du kan ikke vælge et dvd-drev.



Vælg et drev at gemme på.

3 Denne sikkerhedskopiproces udføres på basis af instruktionerne.

Gendannelse/sikkerhedskopiering af computeren (ekstraudstyr)

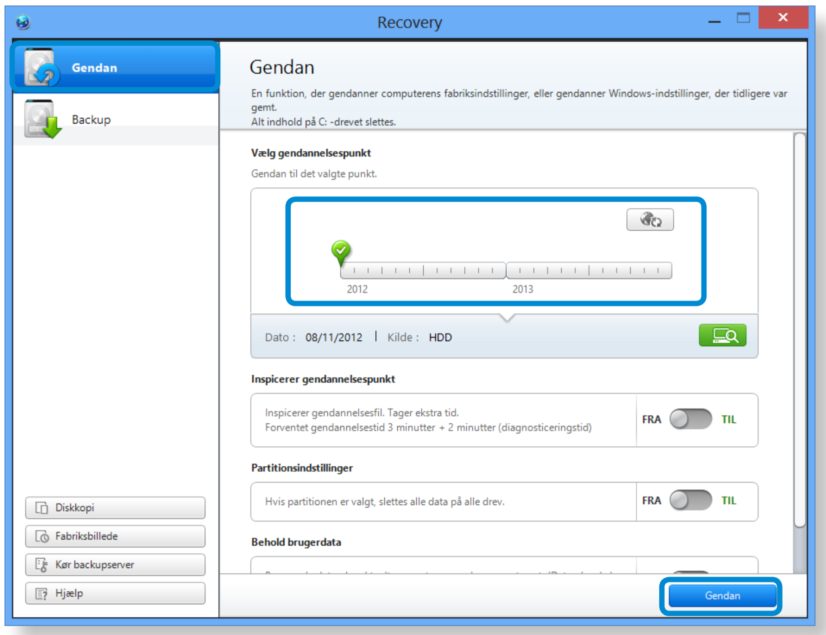
Gendannelse

Du kan gendanne din computer med sikkerhedskopierne fra ovenstående proces.

1. Hvis sikkerhedskopiafbildningen er gemt på en ekstern lagerenhed, skal du tilslutte enheden.

2. Start **Recovery**, og klik på **Recover (Gendan)**.

3. Vælg en **Recover Option (Gendansmulighed)**, og klik på **Recover (Gendan)**. Vælg et punkt til gendannelse.



4. Gendan udføres baseret på skærminstruktionerne.
Du kan anvende din computer, når gendan er udført.

Sådan kopieres den eksterne lagerdisk

Når du udskifter en lagerenhed, som f.eks. en harddisk, SSD mv. (herefter kaldet harddisk), der er indbygget i din computer, kan du nemt og sikkert flytte dine eksisterende data til den nye lagerenhed.

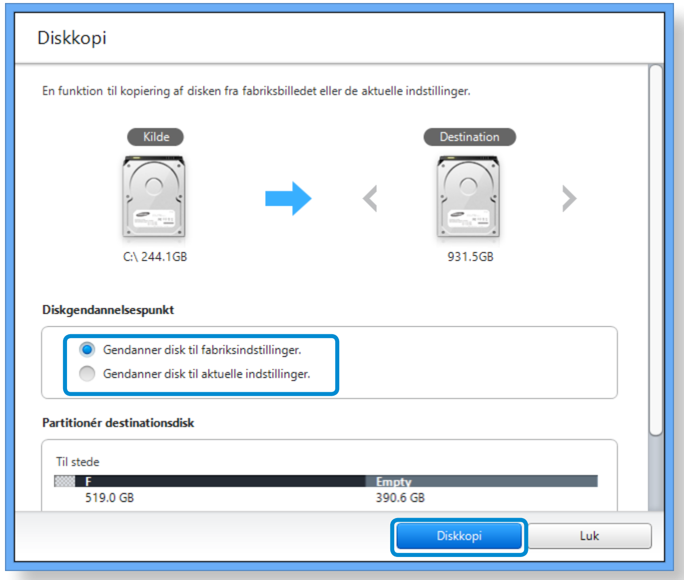
Den nye lagerenhed skal have tilstrækkelig plads til at kunne rumme dine eksisterende data.

Du skal købe et eksternt, hårdt USB-stik separat for at slutte harddisken til din computer.

1. Du skal købe et eksternt, hårdt USB-stik separat for at slutte harddisken til din computer.

2. Start **Recovery**, og klik på **Disk copy (Diskkopi)** .

3. Vælg en mulighed i **Disk recovery Point (Diskgendannelsespunkt)**, og klik på **Disk copy (Diskkopi)**.



4. Dataene fra den nuværende harddisk gemmes på den nye harddisk.

5. Når dataene er helt gemt: Åbn harddiskdækslet i bunden af din computer, og udskift den eksisterende harddisk med den nye.

Hvis du ikke kan åbne dækslet i bunden af computeren: Kontakt Samsungs servicecenter for at få hjælp.

I dette tilfælde kan du blive opkrævet for den pågældende service.

6. Din computer er nu udstyret med en ny harddisk.
Den nye harddisk indeholder nu alle data fra den gamle harddisk med de samme indstillinger.

Funktionen Eksporter diskafbildning

Hvis du ofte gendanner din computer til fabriksindstillingerne, kan du nemt gendanne din computer efter eksport af en diskafbildning med fabriksstatussen til en ekstern lagerenhed.

1. Tilslut den eksterne lagerenhed, og vælg derefter et drev at gemme på.

2. Klik på **Kør**.

3. Udfør processen ved at følge instruktionerne for helt at gemme diskafbildningen med fabriksstatussen til den eksterne lagerenhed.

   Kobl nu den eksterne lagerenhed fra, og opbevar den separat.

For at gendanne computerindstillingerne til fabriksindstillingerne skal du tilslutte den eksterne lagerenhed, der indeholder diskafbildningen af din computer og gentage de trin, der er nævnt i afsnittet **Gendannelse**.

Gendannelse/sikkerhedskopiering af computeren (ekstraudstyr)

Funktionen til computergendannelse i Windows 8

Hvis der opstår et problem med din computer, kan du med programmet Recovery gendanne din computer til standardindstillingerne.

På modeller, hvor SSD'en er mindre end 64 GB, anvendes Windows' funktion til systemgendannelse i stedet for programmet **Recovery**.

1. Klik på **Amuletter > Indstillinger > Skift pc-indstillinger > Opdatering og genoprettelse > Genoprettelse.**

2. Klik på knappen **Start** for **Optimer….** eller **Fjern…..**

Optimer….	Hvis din pc ikke fungerer korrekt, kan du gendanne din pc, mens du bevarer dine mediefiler, som f.eks. dine foto-, video- og musikfiler mv. samt dine personlige dokumenter.
Fjern….	Du kan fjerne alle elementer på din PC og installere Windows igen.

Du bør sikkerhedskopiere filerne i følgende mapper, inden du bruger pc-gendannelsesfunktionen, da disse filer ikke bevares.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, OEM-mappe (f.eks.) c:\samsung), \Users\<brugernavn>\AppData

3. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med gendannelsesprocessen.

   Når gendannelsen er udført, kan du anvende din computer normalt.

Efter genoprettelsen skal du klikke på ikonet på skærmen **Start**. Kør derefter **SW Update**.

Geninstallation af Windows (ekstraudstyr)

Du kan geninstallere Windows vha. **SYSTEMGENDANNELSESMEDIET** til Windows, hvis Windows ikke længere fungerer korrekt. (For modeller der leveres med et SYSTEMGENDANNELSESMEDIE.)

For modeller der leveres med **Recovery**, kan du geninstallere Windows vha. **Recovery**.

- Et **SYSTEMGENDANNELSESMEDIE** er muligvis ikke medleveret, afhængigt af computermodellen.
- Hvis du ikke kan starte Windows, eller hvis du vil slette alle eksisterende data og geninstallere Windows, skal du installere Windows i henhold til beskrivelserne i **Geninstallation, hvis Windows ikke starter**.
- Nogle af billederne kan afvige fra det faktiske produkt.
- Beskrivelserne kan være forskellige alt afhængigt at operativsystemet.

- Data (filer og programmer), der er gemt på harddisken, slettes muligvis ved geninstallation af Windows.
- Sørg for at sikkerhedskopiere alle vigtige data. Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for nogen form for tab af data.

Geninstallation i Windows

1. Anbring **SYSTEMGENDANNELSESMEDIET** i dvd-drevet.

2. Hvis vinduet Select Windows Installation (Vælg Windows-installation) vises, skal du klikke på **Install Now (Installer)**. Når vinduet Select Update (Vælg opdatering) vises, skal du klikke på det relevante element.

   Hvis du vælger **Go online to get the latest updates for installation (Gå online for at hente de nyeste opdateringer til installation)** i vinduet Select Update (Vælg opdatering), installeres de nyeste opdateringer, og trin 4 følger. Til dette skal der være oprettet forbindelse til internettet fra computeren.

3. Hvis skærmbilledet User Agreement (Brugeraftale) vises, skal du vælge **I accept the license terms (Jeg accepterer licensbetingelserne)** og derefter klikke på **Next (Næste)**.

   Dette skærmbillede vises muligvis ikke, det afhænger af, hvilket operativsystem du har.

Geninstallation af Windows (ekstraudstyr)

4 Følgende vindue vises. Vælg en installationsmulighed.

Hvis du klikker på **Custom (Brugerdefineret)**, fortsætter procedurerne fra trin 5 i rækkefølge.

Hvis du klikker på **Upgrade (Opgrader)**, fortsætter procedurerne fra trin 6 i rækkefølge.

- Dette skærmbillede vises muligvis ikke, det afhænger af, hvilket operativsystem du har.
- **Custom (Brugerdefineret)**
  Vælg denne indstilling, hvis du vil **geninstallere Windows**. Efter den brugerdefinerede installation skal du geninstallere alle nødvendige enhedsdrivere og programmer. Desuden forbliver unødvendige mapper og filer muligvis på harddiskene efter installationen (f.eks. C:\Windows.old osv.).
- **Upgrade (Opgradering)**
  Vælg denne mulighed for at **opgradere Windows** og bevare aktuelle filer, konfigurationer og programmer. Selvom du derfor ikke behøver at geninstallere enhedsdrivere og programmer, fungerer visse programmer muligvis ikke korrekt efter opgraderingen.

5 Når der åbnes et vindue, hvori du bliver spurgt om, hvilken placering operativsystemet skal installeres på, skal du vælge en diskdrevpartition og klikke på knappen **Næste**.

D-drevet indeholder et område til lagring af den sikkerhedskopiafbildning, der anvendes af Samsung Recovery Solution. Det anbefales at installere Windows på C-drevet.

Hvis tidligere Windows-installationsfiler findes på den valgte partition, vises der en meddelelse om, at filerne og mapperne bliver flyttet til mappen Windows.old. Klik på knappen **OK**.

6 Installationen af Windows fortsætter.
Computeren genstarter tre gange i løbet af installationen.
Hvis meddelelsen **Press any key to boot from CD or DVD... (Tryk på en vilkårlig tast for at starte fra en cd eller dvd...)** vises efter en genstart, skal du undlade at trykke på nogen tast.

7 Registrer en bruger i henhold til vejledningerne på Windows-skærmen.

8 Når registreringen er gennemført, vises skrivebordet i Windows.

Det anbefales at installere den nødvendige software, så computeren fungerer bedre.

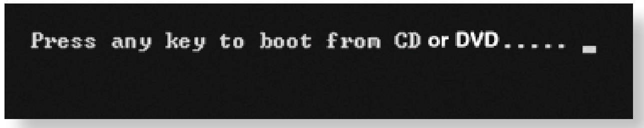
Geninstallation af Windows (ekstraudstyr)

Geninstallation, hvis Windows ikke starter

Hvis Windows ikke starter, skal du starte op med SYSTEMGENDANNELSESMEDIET, hvorfra du kan geninstallere Windows.

1. Anbring **SYSTEMGENDANNELSEMEDIET** i dvd-drevet, og genstart computeren.

2. Hvis meddelelsen **Press any key to boot from CD or DVD... (Tryk på en vilkårlig tast for at starte fra en cd eller dvd...)** vises under opstart, skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.



3. Efter et stykke tid åbnes indstillingsvinduerne for f.eks. sprog, klokkeslæt, tastatur osv. Bekræft indstillingerne, og klik på knappen **Næste**.

4. Hvis vinduet **Select Windows Installation (Vælg Windows-installation)** vises, skal du klikke på **Install Now (Installer)**.

> Afhængigt af versionen af dit operativsystem bliver du muligvis bedt om at vælge et operativsystem. Det afhænger af versionen. Hvis du klikker på knappen **Næste**, vises skærmen for trin 5.

5. Hvis skærmbilledet User Agreement (Brugeraftale) vises, skal du vælge **I accept the license terms (Jeg accepterer licensbetingelserne)** og derefter klikke på **Næste**.

> Dette skærmbillede vises muligvis ikke, det afhænger af, hvilket operativsystem du har.

6. Klik på **Custom (Brugerdefineret)**, når det vindue, der beder om installationstypen, vises.

> Dette skærmbillede vises muligvis ikke, det afhænger af, hvilket operativsystem du har.

7. Når der åbnes et vindue, hvori du bliver spurgt om, hvilken placering operativsystemet skal installeres på, skal du vælge en diskdrevpartition og derefter klikke på knappen **Næste**.

> D-drevet indeholder et område til lagring af den sikkerhedskopiafbildning, der anvendes af Samsung Recovery Solution. Det anbefales at installere Windows på C-drevet.

> - A Hvis du klikker på **Drive Options (Advanced) (Drevindstillinger (Avanceret))** kan du slette, formatere, oprette eller udvide en partition. Klik på en funktion, og fortsæt i henhold til instruktionerne på skærmen.
> - Hvis tidligere Windows-installationsfiler findes på den valgte partition, vises der en meddelelse om, at filerne og mapperne bliver flyttet til mappen Windows.old. Klik på knappen **OK**.

8. De efterfølgende trin er de samme som i trin 7 i Geninstallation i Windows.

Spørgsmål og svar

Du kan se efter mulige problemer, der kan forekomme med systemet og vise relevante løsninger. Du kan også slå op i nødvendige referencer, mens du betjener computeren.

Om gendannelse

Sp.1 **Hvad er et gendannelsesområde?**

Sv. Samsung-computere indeholder en ekstra partition til gendannelse af computere eller til lagring af sikkerhedskopifiler. (Kun for modeller med Recovery.)

Denne partition kaldes for et gendannelsesområde, og den indeholder en gendannelsesafbildning, der består af operativsystemet og applikationsprogrammer.

Sp.2 **Den kapacitet, Windows viser for harddisken, er anderledes end produktspecifikationerne.**

Sv. Lagerenhedens (harddiskens) kapacitet beregnes fra producenten side ud fra den antagelse, at 1 kB = 1.000 byte. Operativsystemet (Windows) beregner imidlertid lagerenhedens kapacitet ud fra den antagelse, at 1 kB = 1.024 byte, og derfor vil harddiskens kapacitetsvisning i Windows være mindre end den faktiske kapacitet.

Kapacitetsangivelsen i Windows kan være mindre end den reelle kapacitet, da nogle programmer optager et bestemt område af harddisken – udenfor Windows.

For modeller med Recovery vises harddiskkapaciteten i Windows mindre end den virkelige kapacitet, fordi Recovery anvender et skjult område på ca. 5~20 GB af harddisken til at gemme gendannelsesafbildningen, og dette skjulte område medregnes ikke i den samlede størrelse, der er tilgængelig for Windows.

Størrelsen på Recovery varierer efter model pga. forskelle i størrelserne på de anvendte programmer.

Sp.3 Hvad er en gendannelsesafbildning?

Sv. Dette henviser til computerstatussen (inkl. operativsystem, specifikke drivere, software mv.), der er konverteret til en dataafbildning. Det er nødvendigt for at gendanne din computer og er integreret på computerens harddisk. Men det tilbydes ikke til lagerenheder, hvor kapaciteten er mindre end 64 GB pga. den lille kapacitet.

Sp.4 Hvordan kan jeg gendanne en computer, der ikke har programmet Recovery?

Sv. Du kan gendanne pc-indstillinger vha. Windows-funktionen Genoprettelse.

Se elementet Gendannelsesfunktion i Hjælp-afsnittet for flere detaljer.

Om Windows

Sp.1 Jeg kan ikke finde computerens Luk-knap.

Sv.
- **Berøringsskærm:**
  - Vælg **Tænd/sluk** (⏻) **> Luk computeren** i øverste højre hjørne af **start**skærmen.
  - Tryk på **Amuletter > Indstillinger > Tænd/sluk > Luk computeren.**
  - Tryk og hold nede på knappen **Start** for at vælge **Luk computeren, eller log af > Luk computeren.**
- **Touchpad/mus:**
  - Vælg **Tænd/sluk** (⏻) **> Luk computeren** i øverste højre hjørne af **start**skærmen.
  - Klik på **Amuletter > Indstillinger > Tænd/sluk > Luk computeren.**
  - Højreklik på knappen **Start**, og klik derefter på **Luk computeren, eller log af > Luk computeren.**

Sp.2 App'en forsvandt fra startskærmen.

Sv. • **Berøringsskærm:**

1. Stryg opad på skærmen **Start**.

2. Der vises et felt med alle installerede apps.

3. Tryk og hold nede på en app for at tilføje den, og tryk derefter på **Fastgør til Start**.

• **Touchpad/mus:**

1. Klik på ikonet nederst til venstre på skærmen **Start** for at få vist et felt med alle installerede apps.

2. Højreklik på programmet, og vælg **Fastgør til Start** for at få den vist på felterne på **Start**-skærmen.

Sp.3 Hvordan fjerner jeg et program?

Sv. På skrivebordet: Klik på **menuen Amuletter > Kontrolpanel > Fjern et program**.

Du kan også højreklikke på knappen **Start** og derefter klikke på **Programmer og funktioner**.

Klik på programmet. Klik derefter på **Fjern**.

Sp.4 Hvordan kan jeg ændre skærmindstillinger, miljøindstillinger, farve osv.?

Sv. Klik på **Amuletter > Indstillinger > Skift pc-indstillinger > Pc og enheder**. Du kan skifte operativsystemindstillinger, som f.eks. skærmudseende mv.

For at konfigurere din computer i detaljer: Klik på menuen **Amuletter** på skrivebordet **> Indstil > Kontrolpanel**.

Du kan konfigurere din computer på samme måde som eksisterende Windows-systemer.

Sp.5 Active X kører ikke i Internet Explorer på startskærmen.

Sv. Da Internet Explorer på startskærmen overholder HTML5-webstandarderne, understøtter den ikke Active X. Men Internet Explorer på skrivebordet understøtter Active X.

► **Sådan aktiveres Active X:**

Hvis du højreklikker på Internet Explorer, vises følgende vindue. Tryk på knappen , og klik på **Vis på skrivebordet**. Active X er nu aktiveret.

Sp.6 **Jeg vil gerne fjerne det forinstallerede Windows 8- eller Windows 8.1-operativsystem og installere et andet operativsystem.**

Sv. Hvis du vil installere et andet operativsystem på din pc, skal du først ændre BIOS-indstillingerne.

Du kan finde flere oplysninger på http://www.samsung.com ved at gå til Support > Hjælp og fejlfinding. Søg efter Windows 8 eller Windows 8.1, og find det relevante problem på listen over søgeresultater.

Sp.7 **Skærmen overlapper teksttegnene, eller skriften ser mindre ud.**

Sv. Hvis skriftstørrelsen er indstillet for stor eller for lille, kan skærmen overlappe tekst, så det er svært at læse.

Højreklik et tomt sted på skrivebordet, og klik på **Personlig tilpasning > Skærm > Skift størrelse på alle elementers,** og klik derefter på Anvend.

Om skærme

Sp.1 **Skrivebordet, der vises på tv'et efter tilslutning via HDMI-stikket, passer ikke til skærmen.**

Sv. Gå til det grafiske kontrolpanel for at justere skærmindstillingerne.

► **Vedrørende Intel-grafikkort**

Højreklik på skrivebordet, og gå til **Graphics Properties (Egenskaber for grafikkort) > Display (Skærm) > General (Generelt)**. Juster indstillingerne **Horizontal Ratio (Vandret forhold)** og **Vertical Ratio (Lodret forhold)** for at tilpasse din skærm, og klik på **OK**.

► **Vedrørende AMD-grafikkort**

1. Højreklik på skrivebordet, og vælg **Graphics Properties (Egenskaber for grafikkort) > Desktop and Display (Skrivebord og skærm) > My Digital Flat Panel (Min digitale fladskærm) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Udvidelsesmuligheder (Min digitale fladskærm))**.
2. Juster kontrollinjen, så den passer med tv'ets hjørner, og klik på **Apply (Anvend)**.

Om lyd

Sp.1 Jeg kan ikke høre lyd fra tv'et efter tilslutning via HDMI-stikket.

Sv.

1. Højreklik på proceslinjen på skrivebordet, og klik på **Play Device (Afspil enhed)**.
2. Skift indstillingen til Digital lyd (HDMI), HDMI-enhed, HDMI-output eller en anden mulighed, og klik på **Set as Default (Benyt som standard)**. Klik herefter på **OK**.

Andet

Sp.1 Jeg kan ikke starte min computer i DOS med en USB-enhed.

Sv. Hvis du vil starte din computer i DOS med en USB-enhed: Indstil elementet **Fast BIOS Mode (Hurtig BIOS-tilstand)** i menuen **Advanced (Avanceret)** i BIOS-opsætningen til **Disabled (Deaktiveret)** inden brug af denne funktion.

Kapitel 6.
Appendiks

Vigtige sikkerhedsoplysninger

Sikkerhedsanvisninger

Systemet er udarbejdet og testet med de nyeste standarder inden for it-sikkerhed. For at sikre brugen af det produkt er det dog vigtigt at følge sikkerhedsinstruktionerne, der fremgår af produktet og i dokumentationsmaterialet.

Følg altid disse anvisninger, så du undgår personskade og beskadigelse af systemet.

Konfigurering af systemet

- Læs og følg alle anvisninger, der fremgår af produktet og i dokumentationsmaterialet, før systemet tages i brug. Alle sikkerheds- og brugsinstruktioner skal opbevares for fremtidig reference.
- Du må ikke anvende det produkt i nærheden af vand eller varmekilder, som f.eks. en radiator.
- Systemet skal anbringes på en stabil overflade.
- Produktet må kun anvendes med den type strømkilde, der er angivet på specifikationsetiketten.
- Sørg for, at de stikkontakter, du bruger til udstyret, er lettilgængelige i tilfælde af brand eller kortslutning.
- Hvis din computer er tilsluttet en justerbar spændingskontakt, skal du sørge for, at kontakten er sat i den korrekte position for dit område.
- Åbninger i computerens kabinet er beregnet til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres eller dækkes til. Sørg for, at der er tilstrækkeligt med plads (mindst 15 cm) rundt om systemet til ventilation, når du indretter dit arbejdsområde. Der må aldrig sættes nogen form for genstande ind i computerens ventilationsåbninger.
- Sørg for, at blæsernes ventilationsåbninger i bunden af kabinettet altid er rene. Du må ikke anbringe computeren på bløde overflader, da det vil blokere for ventilationsåbningerne.
- Hvis du anvender en forlængerleding til det system, skal du sørge for, at den samlede spænding for de tilsluttede produkter ikke overskrider forlængerledningens specifikationer.
- Brugere af bærbare computere med skinnende skærmindfatning bør overveje, hvor den bærbare computer anbringes, idet indfatningen kan forårsage forstyrrende reflekser af det omgivende lys og lyse overflader.

Forsigtighed ved brug

- Du må ikke træde på strømledningen eller lade genstande ligge oven på den.
- Du må ikke spilde noget som helst på systemet. Den bedste måde at undgå det, er at lade være med at spise eller drikke i nærheden af systemet.
- Visse produkter har et udskifteligt CMOS-batteri på systemkortet. Hvis CMOS-batteriet udskiftes forkert, kan der opstå eksplosionsfare. Batteriet skal udskiftes med samme eller tilsvarende type, som anbefales af producenten.
  Batterier skal bortskaffes i henhold til producentens anvisninger. Hvis CMOS-batteriet skal udskiftes, skal du lade en kvalificeret tekniker udføre handlingen.
- Når computeren er slukket, er der stadig lidt spænding tilbage på computeren.
  For at undgå elektriske stød skal du før rengøring af systemet fjerne alle strømledninger, fjerne batteriet og tage modemkabler ud af stik i væggen.
- Systemets stik skal tages ud af stikkontakten og der skal udføres service af kvalificeret personale, hvis:

  – Strømledning eller stik er beskadiget.

  – Der er kommet væske i systemet.

  – Systemet ikke virker korrekt, når brugsinstruktionerne følges.

  – Computeren er blevet tabt eller hvis kabinettet er beskadiget.

  – Systemets ydelse ændres.

Specifikationer for sikker brug af den bærbare computer

1. Se sikkerhedskravene i brugervejledningen, når du installerer og betjener enheder.
2. Enheder må kun anvendes med det udstyr, der er angivet i de respektive enheders tekniske specifikationer.
3. Hvis der kommer en brændt lugt eller røg fra computeren, skal den slukkes og batteriet skal tages ud. Enheden skal kontrolleres af en kvalificeret tekniker, før den atter tages i brug.
4. Service og reparation af enheder må kun udføres af godkendte servicecentre.
5. Computeren må ikke anvendes i længere tid ad gangen, hvis den er i direkte kontakt med brugerens hud. Temperaturen på bunden af kabinettet vil under normal brug stige (særligt hvis der anvendes en AC-adapter). Længerevarende direkte kontakt med huden kan forårsage ubehag og forbrændinger.

Reservedele og tilbehør

Brug kun reservedele og tilbehør, der er anbefalet af producenten.

For at reducere risikoen for brand skal du anvende telefonledninger Nr. 26 AWG eller større.

Du må ikke bruge produktet på steder, der er klassificeret som farlige. Sådanne områder inkluderer patientområder på hospitaler, hos tandlæger, steder med megen ilt eller industriområder.

Bortskaffelse af batteri

Du må ikke komme genopladelige batterier eller produkter, der drives af ikke-genopladelige produkter, i skraldespanden.

Kontakt Samsung Helpline for information om bortskaffelse af batterier, du ikke kan bruge eller genoplade mere.

Bortskaffelse af gamle batterier skal ske i overensstemmelse med lokal lovgivning.

DER ER FARE FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE.

BRUGTE BATTERIER SKAL BORTSKAFFES I HENHOLD TIL PRODUCENTENS ANVISNINGER.

Lasersikkerhed

Alle systemer med cd- eller dvd-drev er i overensstemmelse med de gældende sikkerhedsstandarder, herunder IEC 60825-1. Laserenhederne i disse komponenter er klassificeret som “Klasse 1 Laserprodukter” i henhold til den amerikanske “US Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Perforduce Standard”. Skulle enheden have brug for service, skal du kontakte et autoriseret serviceværksted.

- **Sikkerhedsbemærkning om laseren:**

  Hvis du anvender andre kontroller, justeringer eller procedurer end de i den vejledning angivne, kan det medføre eksponering for farlig stråling. For at undgå eksponering af laserstråling må du ikke åbne kabinettet på et cd- eller dvd-drev.

- Klasse 1M laserstråling, hvis funktionsdelen er åben.

  Kig ikke direkte ind i optiske instrumenter.

- Klasse 3B usynlig laserstråling i åben tilstand.

  Undgå eksponering for stråling.

Tilslutning og frakobling af AC-adapter

Vægkontakten skal være placeret i nærheden af udstyret og være lettilgængelig.

Tag ikke strømkablet ud af stikket ved blot at trække i ledningen.

Krav for strømledning

Det medfølgende strømledningssæt (stik, kabel og AC-adapterstik) overholder kravene i det land, hvor udstyret er købt.

Strømledningssæt til brug i andre lande skal overholde kravene i de respektive lande, hvor computeren skal bruges. For flere oplysninger om kravene til strømledningssættet, kontakte din autoriserede forhandler eller servicecenter.

Generelle krav

Kravene nedenfor gælder alle lande:

- Alle strømledningssæt skal godkendes af et godkendt bureau, som er ansvarlig for vurdering i det land, hvor strømledningssættet skal bruges.
- Strømledningen skal have en strømkapacitet på minimum 7 A og en nominel spænding på 125 eller 250 volt vekselstrøm (AC), som påkrævet af hvert lands strømforsyningssystem. (USA ONLY)
- Produktets kontakter skal overholde den mekaniske konfiguration for et EN 60 320/IEC 320 Standard Sheet C7 (eller C5)-stik, så den er kompatibel med porte til udstyr på computeren.

Trådløs vejledning

(Hvis udstyret med et 2.4G bånd eller 5G bånd)

Lav strøm, radio-LAN-typeenheder (radiofrekvens (RF) trådløse kommunikationsenheder) som går på 2,4 GHz/5 GHz bånd, kan forekomme (indbygget) i den bærbare computers system.

Yderligere begrænsninger, advarsler og anliggender for specifikke lande er angivet i det landespecifikke afsnit (eller afsnittet med landegrupper). Systemets trådløse enheder er kun tilladt til brug i lande, der kan identificeres ved radiogodkendelsesmærket (Radio Approval Mark) på systemets specifikationsmærke. Hvis landet for brugen af den trådløse enhed ikke er angivet, skal du kontakte de lokale radiogodkendelsesagentur for oplysninger om krav. Trådløse enheder er nøje reguleret, og brugen er ikke altid tilladt.

RF-feltstyrken for de trådløse enheder, der kan være indlejret i den bærbare computer, er under de internationale RF-eksponeringsgrænseværdier, der er kendt på det tidspunkt. Da de trådløse enheder (der kan være indlejret i den bærbare computer) udsender mindre energi end det tilladte i sikkerhedstandarderne og anbefalingerne for radiofrekvens, mener producenten, at brugen af disse enheder er sikker. Uanset strømstyrke skal du være opmærksom på at minimere kontakt til mennesker under normal brug.

Under visse forhold kræves begrænsninger for brugen af trådløse enheder. På næste side er der eksempler på almindelige restriktioner:

- Trådløs kommunikation via radiofrekvenser kan interferere med udstyr ombord på fly. I henhold til de gældende regler for fly skal trådløse enheder slukkes under flyvningen.

  802.11ABGN (også kendt som trådløst Ethernet eller Wifi) og Bluetooth-kommunikationsudstyr er eksempler på enheder, der anvender trådløs kommunikation.
- På steder, hvor muligheden for interferens med andre enheder eller tjenester er skadelig eller opfattes som skadelig, kan brugen af trådløse enheder være begrænset eller forbudt. Lufthavne, hospitaler og miljøer med oxygen eller anden brandfarlig gas er begrænsede eksempler, hvor brugen af trådløse enheder kan være begrænset eller forbudt. Hvis du i et bestemt miljø er usikker på brugen af trådløse enheder, skal du spørge den gældende autoritet om tilladelse, før du tænder eller bruger den trådløse enhed.
- Hvert land har forskellige begrænsninger for brug af trådløse enheder. Da dit system er udstyret med en trådløs enhed, skal du kontrollere med de lokale radiogodkendelsesmyndigheder før afrejse med hensyn til begrænsninger for brug af trådløse enheder i destinationslandet, hvis du vil rejse med sit system.
- Hvis dit system har en intern integreret trådløs enhed, må du ikke bruge den trådløse enhed, medmindre alle dæksler og afskærmninger sidder på og systemet er helt samlet.

- Brugeren må ikke udføre service på trådløse enheder. De må ikke modificere dem på nogen måde. Hvis du modificerer en trådløs enhed, er den ikke godkendt til brug. Kontakt venligst producenten angående service.
- Brug kun drivere, der er godkendt for det land, som enheden skal bruges i. Se producentens systemgendannelsessæt (System Restoration Kit) eller kontakt producentens tekniske support for yderligere oplysninger.

USA

Sikkerhedskrav og -meddelelser for USA og Canana

Du må ikke røre ved antennen eller flytte den, hvis den sender eller modtager.

Du må ikke holde på komponenter, der har kontakt til radioen, på en sådan måde at antennen kommer meget tæt på eller rører ved den huden på kroppen under sending, særligt ansigtet og øjnene.

Du må ikke betjene radioen eller forsøge at sende data, medmindre antennen er tilsluttet, ellers kan radioen blive beskadiget.

Brug på særlige steder:

Brugen af trådløse enheder på fly reguleres af restriktionerne fra de pågældende miljøers sikkerhedsansvarlige.

Brugen af trådløse enheder ombord på fly reguleres af Federal Aviation Administration (FAA).

Brugen af trådløse enheder på hospitaler begrænses af de regler, der gælder for det pågældende hospital.

Advarsel om brug i nærheden af eksplosive enheder

Bærbare sendere (som f.eks. en trådløs netværksenhed) må ikke anvendes i nærheden af uafskærmede sprængladninger eller i et miljø med sprængfarlige stoffer, medmindre enheden er blevet modificeret og kvalificeret til sådan brug.

Advarsel om brug ombord på fly

Reglerne fra FCC og FAA forbyder brug af radiofrekvensbaserede trådløse enheder ombord på fly, da deres signaler kan interferere med følsomme instrumenter ombord på fly.

Andre trådløse enheder

Sikkerhedsmeddelelse for andre enheder på det trådløse netværk: Der henvises til den medfølgende dokumentation for trådløse Ethernet-adaptere eller andre enheder på det trådløse netværk.

Del 15-radioenheder opererer på basis af ikke-interferens med andre enheder, der anvender den frekvens. Enhver ændring eller modificering af nævnte produkter, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Intel, kan medføre ophævelse af tilladelse til at betjene den enhed.

Utilsigtet emitter i henhold til FCC Artikel 15

Det apparat er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne. Brugen er underlagt følgende to krav: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede funktionstilstande.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i klasse B i henhold til artikel 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at tilvejebringe en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesområder. Det udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes ifølge anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens ved radiokommunikation. Hvis det udstyr forårsager skadelig interferens ved radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere for interferensen følge et eller flere af disse trin:

- Sørg for, at ændre retning eller anbring modtageantennen et andet sted.
- Sørg for, at øge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er forbundet til.
- Kontakt forhandleren eller en autorisere radio-/tv-tekniker for hjælp.

Om nødvendigt skal brugeren kontakte sin forhandler eller en autoriseret radio-/tv-tekniker for yderligere hjælp. Brugeren kan muligvis finde følgende folder nyttig: "Something About Interference."

Folderen kan indhentes ved henvendelse til det lokale FCC-kontor. Samsung er ikke ansvarlig for nogen radio- eller tv-interferens, der er forårsaget af uautoriseret modificering af det udstyr og udskiftning eller tilslutning af andre kabler og andet udstyr end det, der er angivet af Samsung. Udbedring af fejl påhviler brugeren. Du må kun bruge afskærmede datakabler til dette system.

Utilsigtet emitter i henhold til FCC Artikel 15

(Hvis udstyret med et 2.4G bånd eller 5G bånd)

Dette produkt kører på svagstrøm, hvor radio LAN type-enhed (radiofrekvensbaseret (RF) enhed til trådløs kommunikation), der opererer i 2,4 GHz/5 GHz-båndet, kan være integreret i computeren. Dette afsnit gælder kun, hvis disse enhed er til sted. Der henvises til systemmærket for kontrol af tilstedeværelsen af trådløse enheder.

Trådløse enheder i dit system er kun kvalificeret til brug i USA, hvis der er et FCC identifikationsnummer på systemet.

Den enhed er begrænset til indendørs brug på grund af sin funktion i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. FCC kræver, at det produkt anvendes indendørs i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz for at reducere eventuel skadelig interferens med mobile satellitsystemer på samme kanal. Højeffektradarsystemer allokeres som primære brugere på båndet 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85 GHz. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller skade på den enhed.

Brugen er underlagt følgende to krav: (1) Den enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) den enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede funktionstilstande.

Brugeren må ikke selv udføre service på trådløse enheder. De må ikke modificeres på nogen måde.

Modificering af en trådløs enhed medfører ophævelse af tilladelse til at bruge den. Kontakt producenten angående service.

Sundheds- og sikkerhedsoplysninger

Udsættelse for radiofrekvensbølger

Certificeringsoplysninger

Dette produkt kan indeholde en integreret radiosender og -modtager. Produktet er designet og produceret til ikke at overskride emissionsgrænserne for udsættelse for radiofrekvensenergi som fastslået af den amerikanske forbundsregerings Federal Communications Commission (FCC). Disse FCC-emissionsgrænser for udsættelse er udledt af anbefalinger fra de to ekspertorganisationer the National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) og the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). I begge tilfælde er anbefalingerne udarbejdet af videnskabsmænd og ingeniøreksperter fra erhvervslivet, staten og den akademiske verden efter en gennemgribende gennemgang af videnskabelige artikler om den biologiske påvirkning af radiofrekvensenergi.

Før en ny model kan sælges på markedet, skal den certificeres over for FCC, at den ikke overskrider emissionsværdierne for udsættelse som fastslået af FCC. Evaluering af alle modeller foretages i de stillinger og placeringer (fx nederst på kroppen), som er påkrævet af FCC.

Ved kropsbåret betjening opfylder denne model FCC's retningslinjer for radiofrekvensudsættelse, når den benyttes sammen med Samsung-tilbehør beregnet til dette produkt. Hvis ovenstående restriktioner ikke overholdes, risikerer man at overskride FCC's retningslinjer for radiofrekvensudsættelse.

Oplysninger om radiofrekvensudsættelse eller SAR kan læses online på http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Denne hjemmeside benytter dette produkts FCC-id-nummer, der står udvendigt på produktet. Det kan nogle gange være nødvendigt at fjerne batterierne for at finde nummeret. Når du har fundet FCC-id-nummeret for et bestemt produkt, skal du følge anvisningerne på hjemmesiden, og denne giver så oplysninger om radiofrekvensudsættelse eller værdierne for typisk eller maksimum SAR for et specifikt produkt.

Gælder kun for tilsvarende model

The Specific Absorption Rate (SAR) er en måleenhed for, hvor meget radiofrekvensenergi en menneskekrop optager, angivet i enheder watt per kilogram (W/kg). FCC kræver, at trådløse apparater overholder en sikkerhedsgrænse på 1,6 watt per kilogram (1,6 W/kg).

SAR-niveauet for dette apparat under betjening kan være langt under maksimumsværdien. Dette skyldes, at dette apparat er designet til at fungere ved flere effektniveauer, således at den kun behøver at bruge den effekt, der er nødvendig for at kunne nå netværket. Som hovedregel er effektoutputtet lavere, jo tættere man er på en basestationantenne for trådløse enheder.

Canada

Utilsigtet emitter i henhold til ICES-003

Det digitale apparat overskrider ikke klasse B-grænseværdierne for emission af radiostøj fra digitale apparater, som angivet i reglerne for radiointerferens fra Industry Canada.

Utilsigtet emitter i henhold til RSS 210

Denne enhed overholder RSS 210 fra Industry Canada. Brug er omfattet af følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket funktion.

Termen "IC" før udstyrets certificeringsnummer betyder blot, at de tekniske specifikationer fra Industry Canada er overholdt. For at reducere mulig radiointerferens for andre brugere bør antennetypen og -forstærkningen vælges, så den ækvivalent isotropisk udstrålede effekt (EIRP) ikke er større end nødvendig for korrekt kommunikation. For at forhindre radioforstyrrelse af licenserede tjenester er denne enhed beregnet til indendørs brug og skal holdes væk fra vinduer med henblik på maksimal afskærmning. Udstyr (eller dets sendeantenne), der er installeret udendørs, er underlagt licensordning.

(Hvis udstyret med et 2.4G bånd eller 5G bånd)

Dette produkt kører på svagstrøm, hvor radio LAN type-enhed (radiofrekvensbaseret (RF) enhed til trådløs kommunikation), der opererer i 2,4 GHz/5 GHz-båndet, kan være integreret i computeren. Det afsnit er kun gældende, hvis disse enheder til steder. Der henvises til systemmærket for at kontrollere tilstedeværelsen af trådløse enheder.

Trådløse enheder i dit system er kun godkendt til brug i Canada, hvis der er et identifikationsnummer fra Industry Canada på systemet.

Ved brug af trådløst LAN via IEEE 802.11a er det produkt begrænset til indendørs brug grundet dets funktion i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. Industry Canada kræver, at det produkt bruges indendørs i frekvensområdet 5,15 GHz til 5,25 GHz for at reducere den potentielt skadelige interferens med mobile satellitsystemer på samme kanal. Højeffektradarsystemer allokeres som primær bruger af området 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85 GHz. Disse radarsystemer kan forårsage interferens med og/eller skade på den enhed.

Den maksimalt tilladte antenneforstærkning for brug med den enhed er 6dBi for overensstemmelse med E.I.R.P-grænseværdien for frekvensområdet 5,25 til 5,35 og 5,725 til 5,85 GHz ved punkt-til-punkt-funktionalitet.

Udgangseffekten af den trådløse enhed i den bærbare computer er under RF-grænseværdierne, der er angivet af Industry Canada.

Brugen er underlagt følgende to krav: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede funktionstilstande.

For at forhindre radiointerferens med licensbaserede tjenester, er den enhed beregnet til indendørs brug og skal holdes væk fra vinduer, så der er maksimal afskærmning. Udstyr (eller senderantenne), der er installeret udendørs, er underlagt licensforholdene.

Brugeren må ikke udføre service på trådløse enheder. De må ikke modificeres på nogen måde. Modificering af en trådløs enhed medfører ophævelse af tilladelse til at bruge den. Kontakt producenten angående service.

Brasilien

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

EU

CE-mærkning og overensstemmelsesmeddelelser gældende for EU

Produkter, der er beregnet til salg i EU, er markeret med CE-mærket (Conformité Européene), som angiver overensstemmelse med gældende direktiver og europæiske standarder og tilføjelser, der er angivet nedenfor. Det udstyr har også identifikationsmærket Klasse 2.

Følgende oplysninger er kun gældende for systemer, der er CE-mærket CE.

Europæiske direktiver CE

Dette it-udstyr er testet og fundet overensstemmende med følgende EU-direktiver:

- EMC-direktiv 2004/108/EF
- Lavspændingsdirektiv 2006/95/EF
- R&TTE-direktiv 1999/5/EF

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG United Kingdom

Oplysning om europæisk radiogodkendelse (for produkter med EU-godkendte radioenheder)

Dette produkt kører på svagstrøm, hvor radio LAN type-enhed (radiofrekvensbaseret (RF) enhed til trådløs kommunikation), der opererer i 2,4 GHz/5 GHz-båndet, kan være integreret i computeren, som er beregnet til brug i private hjem eller på kontorer. Det afsnit er kun gældende, hvis disse enheder forefindes. Der henvises til systemmærket for at kontrollere tilstedeværelsen af trådløse enheder.

CE ⓘ

Trådløse enheder i dit system er kun tilladt til brug i EU eller tilknyttede områder, hvis der er et CE-mærke CE med et registreringsnummer og advarselssymbol på systemet.

Udgangseffekten for den trådløse enhed indlejret i den bærbare computer er under RF-grænseværdierne, der er fastsat af EU-kommissionen gennem R&TTE-direktivet.

Det lave bånd på 5,15 - 5,35 GHz er kun beregnet til indendørs brug.

> Se restriktionerne nedenfor med hensyn til 802.11b og 802.11g for de specifikke lande eller områder under overskriften “Restriktioner for det europæiske økonomiske samarbejdsområde”.

EU R&TTE-overensstemmelseserklæringer

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/ EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Oplysninger om sikkerhed og overholdelse af regler

For at vise EU's overensstemmelseserklæring (kun på engelsk) kan du besøge: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support og søge efter produktets modelnummer.

Hvis overensstemmelseserklæringen for den model, du er interesseret i, ikke er tilgængelig på vores website, bedes du kontakte vore distributør eller nedenstående adresse.

doc.eu@samsung.com

Producentinformationer

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Kina

Tel:+86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Webadressen eller telefonnummeret til Samsungs servicecenter kan findes på garantikortet eller fås ved at kontakte den forhandler, som du købte produktet hos.

Restriktioner for EØS

Lokale restriktioner for radiobrug af 802.11b/802.11g

[Bemærkning til integrator: Følgende bemærkninger om lokale restriktioner skal offentliggøres i al dokumentation til slutbrugeren, hvis systemet eller produktet indeholder trådløse produkter.]

På grund af at de frekvenser, der er anvendt i 802.11b/802.11g trådløst LAN, ikke er harmoniseret i alle lande, er produkter med 802.11b/802.11g kun beregnet til brug i specifikke lande eller områder og er ikke tilladt at bruge i andre lande eller områder end de anførte.

Som bruger af disse produkter skal du sørge for, at produktet udelukkende bliver brugt i lande eller områder, hvortil de er beregnet, og for at kontrollere at de er konfigureret med det korrekte valg af frekvens og kanal for det pågældende land eller område. Enhver afvigelse fra de tilladte indstillinger og restriktioner i det pågældende land eller område kan være en overtrædelse af gældende lov og kan således være strafbart.

Den europæiske variant er beregnet til brug i hele det europæiske økonomiske samarbejdsområde. Godkendelse til brug er dog videre begrænset i særlige lande eller landeområder, som f.eks:

Oplysninger om sikkerhed og overholdelse af regler

Generelt

Europæiske standarder kræver maksimal strålingssendeeffekt på 100 mW effektiv isotropisk stråleeffekt (EIRP) og et frekvensområde på mellem 2400 - 2483,5 MHz.

Det lave bånd på 5,15 - 5,35 GHz er kun beregnet til indendørs brug.

Belgien

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Frankrig

Det lave bånd på 5,15 - 5,35 GHz er kun beregnet til indendørs brug.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

FORSIGTIG: Hvis batteriet udskiftes forkert, er der risiko for eksplosion. Udskift kun batteriet med samme eller lignende type, som anbefalet af producenten. Bortskaf brugte batterier i henhold til producentens anvisninger.

Oplysninger om sikkerhed og overholdelse af regler

Eksponering for radiofrekvensstråling

Generel meddelelse om radiofrekvensenergi

Din Notebook eller Tablet PC indeholder en sender og en modtager. Når den er tændt, modtager og udsender den radiofrekvensenergi. Når du kommunikerer med din Notebook eller Tablet PC, styrer det system, der håndterer din forbindelse, det effektniveau, som din Notebook eller Tablet PC sender med.

Certifikation af specifik absorptionshastighed

Denne Notebook eller Tablet PC, der har trådløst WAN- eller trådløst LAN-netværk, indeholder en radiosender og -modtager. Den er ikke beregnet til at overskride grænserne for eksponering for radiobølger som anbefalet i internationale retningslinjer. Disse retningslinjer blev udarbejdet af den uafhængige videnskabsorganisation ICNIRP og omfatter sikkerhedsmarginer, der skal sikre beskyttelsen af alle personer, uanset alder og helbredstilstand.

I retningslinjer anvendes en måleenhed, der kaldes specifik absorptionshastighed (SAR). SAR-grænsen for mobile enheder er 2,0 W/kg, og den højeste SAR-værdi for denne enhed var 0,176 W/kg, når den blev testet ved kroppen.

Da SAR måles ved enhedernes højeste sendeeffekt, ligger den faktiske SAR-værdi for denne enhed under brug typisk under ovenstående værdi. Dette skyldes automatiske ændringer i enhedens effektniveau for at sikre, at den kun bruger det mindste, nødvendige niveau for at få forbindelse til netværket.

Verdenssundhedsorganisationen har meddelt, at aktuelle videnskabelige data ikke indikerer et behov for særlige foranstaltninger for brugen af mobile enheder. Hvis du vil reducere din eksponering, kan du gøre det ved at begrænse længden af opkald for at holde de mobile enheder på afstand af hovedet og kroppen.

Begrænsning af eksponering til radiofrekvensfelter

For personer, der gerne vil begrænse eksponeringen for radiofrekvensfelter, har Verdenssundhedsorganisationen (WHO) følgende råd:

Foranstaltninger: Aktuelle videnskabelige data indikerer ikke et behov for særlige foranstaltninger for brugen af Notebook PC'en. Hvis man er bekymret, kan man vælge at begrænse ens egen og børns eksponering for radiofrekvensstråling ved at begrænse længden af forbindelser eller bruge håndfrie enheder for at holde Notebook PC'en på afstand af hovedet og kroppen.

Yderligere oplysninger om dette emne findes på WHOs hjemmeside http://www.who.int/peh-emf

WHOs faktaark 193: juni 2000.

WEEE-Symbolet

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingssystemer for affald)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterier i det produkt

(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingssystemer for affald)

Dette symbol på batteriet, vejledningen eller indpakningen angiver, at batteriet i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. De kemiske symboler Hg, Cd eller Pb angiver, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly, der overstiger grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer forårsage skade, der kan have negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred.

Batterierne skal indsamles adskilt fra almindeligt husholdningsaffald for korrekt genvinding og aflevere dem til genbrug ved hjælp af det lokale, gratis genbrugssystem.

TCO-certificeret (kun for relevante modeller)

Til lykke!

Dette produkt er TCO-certificeret for anvendelighed og miljøet

Det produkt, du har anskaffet, er forsynet med etiketten “TCO Certified”. Det betyder, at din computer er designet, produceret og testet i henhold til nogle af de strengeste ydelses- og miljøkriterier i verden. Dette gøres for højtydende produkter, der er designet med brugeren i centrum, og som også minimerer påvirkningen af klimaet og vores naturlige miljø.

“TCO Certified” er et tredjeparts verificeringsprogram, hvor hver produktmodel bliver testet af et akkrediteret, upartisk testlaboratorium. Alle kriterier er blevet udviklet af TCO Development i samarbejde med videnskabsfolk, produkteksperter, brugere samt producenter over hele verden.

Her er nogle af de funktioner, der findes i dette produkt:

Anvendelighed – designet til dig

- God visuel ergonomi og billedkvalitet, der sikrer toppræstationer og nedsat risiko for trætte øjne. En række krav inden for luminans, kontrast, opløsning og farve
- Designet med mulighed for at tilslutte ekstern skærm, eksternt tastatur og ekstern mus (anbefales ved arbejde med en bærbar pc eller netbook-pc i længere tid)
- Ergonomisk tastaturdesign – for nem anvendelse og god læsbarhed
- Fuldt testet i henhold til strenge sikkerhedsstandarder
- Lave elektriske og magnetiske feltemissioner. Lave akustiske støjniveauer

Miljø – designet til planeten

- Virksomheden demonstrerer social ansvarlighed og har et certificeret miljøadministrationssystem (EMAS eller ISO 14001)
- Meget lavt strømforbrug, både i ledig tilstand og i standbytilstand, som reducerer klimapåvirkningen
- Begrænsninger vedr. farlige materialer: klorholdige og bromholdige brandhæmmere, blødgøringsmidler, plastic og tungmetaller, som f.eks. cadmium, kviksølv, bly og hexavalent krom (kviksølvforbud og grænser for farlige brandhæmmere, der går ud over RoHS-overensstemmelsen)
- Både produkt og produktemballage er designet til genbrug
- Virksomheden tilbyder muligheder for at tage tilbage

For flere informationer kan du besøge

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – teknologi for dig og planeten

TCOF1190 TCO-dokument version 2.0

Produktspecifikationer

Systemspecifikationerne kan variere afhængigt af de enkelte modeller. For detaljerede systemspecifikationer henvises til produktkataloget.

CPU (ekstraudstyr)	Intel® Core™ i5/i7 Processor
Primær hukommelse (ekstraudstyr)	DDR3L
Lagerenhed (ekstraudstyr)	9.5mmH SATA HDD SSD
Grafik (ekstraudstyr)	Intel® HD Graphics NVIDIA GeForce GT 750M
Brugsmiljø	Temperatur: -5-40°C ved opbevaring, 10-32°C ved brug Luftfugtighed: 5-90% ved opbevaring, 20-80% ved brug
Nominel spænding vekselstrøm/jævnstrøm (ekstraudstyr)	Input) 100 - 240V~, 50~60Hz, Output) 19VDC 4.74A, 19VDC 6.32A
Nominel spænding for pc (ekstraudstyr)	19VDC 4.74A (90W), 19VDC 6.32A (120W)

- Komponenter, der er ekstraudstyr, kan leveres afhængigt af den pågældede computermodel.
- Systemspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.
- Harddiskens kapacitet på en computer med **Recovery** installeret, vil blive vist som mindre end i produktspecifikationerne.
- Mængden af hukommelse, som Windows kan bruge, kan være mindre end den reelle mængde af tilgængelig hukommelse.

Produktspecifikationer

Registrerede varemærker

Samsung er et registreret varemærke tilhørende Samsung Co., Ltd.

Intel, Core™ i5/i7 er registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

JBL er et varemærke tilhørende Harman International Industries, Incorporated, registreret i USA og/eller andre lande.

Alle andre produkt- eller virksomhedsnavne i den vejledning er registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

ENERGY STAR®-partner

Som ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energibesparelse.

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ordliste

Ordlisten indeholder de termer, der er anvendt i denne brugervejledning.

Backup

En metode til at gemme aktuel data, så den kan gendannes senere, hvis det er nødvendigt. Backup er en måde, hvorpå du kan gendanne computerdata, hvis data eller en computer bliver ødelagt.

DDR SDRAM
(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM er en hukommelsestype med celler, der består af en kondensator og en transistor, der er procuceret prisbesparende SDRAM er en hukommelsestype med en ydelse, der er blevet forbedret ved at synkronisere uret med det eksterne CPU-ur. DDR SDRAM er en hukommelsestype med en ydelse, der er blevet forbedret ved at fordoble funktionshastigheden for SDRAM og bruges hyppigt i vore dage. Den computer bruger DDR SDRAM.

Deling

Det henviser til indstillingen af en ressource på en computer, som f.eks. en mappe eller en printer, så andre brugere også kan anvende den.

Delt mappe

En mappe, der kan bruges af andre brugere på netværket.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Dette henviser til automatisk allokering af IP-adresser til brugere på netværket af netværksadministratorer.

Direct X

Et programinterface, der gør det muligt at aktivere Windows-programmer, så du kan få adgang til hardware-enheder med høj hastighed. Da funktionshastigheden for grafik, hukommelse og lydkort skal være meget høj for at kunne levere video og lyd i høj kvalitet til spil, gør DirectX det muligt skabe hurtigere kontrol og interaktion mellem programmer og hardware-enheder. Ved hjælp af Direct X er multimedie-ydelsen i Windows blevet kraftigt forbedret.

Driver

Software, der interagerer mellem hardware og styresystemet. Styresystemet kender hardware-oplysningerne og kontrollerer hardware. Generelt bliver drivere leveret med den korresponderende hardware-enhed.

D-sub (D-subminiature)

Dette er kabelforbindelsen mellem en almindelig CRT-skærm og computeren. Analog video udsendes gennem dette kabel.

Dvaletilstand

En strømstyringsfunktion, der gør det muligt for computere at spare på strømforbruget, når de ikke anvendes. Når en computer er i dvaletilstand, bliver data i computerens hukommelse ikke lagret på harddisken. Hvis der slukkes for strømmen, vil data i hukommelsen gå tabt.

Strømbesparelsestilstand

En strømfunktion, der gemmer al data i hukommelsen på harddisken og slukker for CPU og harddisk. Når du afbryder dvaletilstanden bliver alle programmer, der var aktive, gendannet til deres sidste tilstand.

Dvd (Digital Versatile Disk)

Dvd-mediet blev udviklet som erstatning for cd'en (compact disc). Selv om formen og størrelsen af en disk er den samme som for cd'er, er kapaciteten for en dvd mindst 4,7 GB, mens kapaciteten for en cd er på 600 MB. Dvd-video er digitalt i modsætning til VHS-video (der er analogt) og understøtter MPEG2-komprimering og digital audio. For at kunne afspille en dvd er det nødvendigt med et dvd-drev.

Enhedshåndtering

Et administrativt værktøj til at håndtere computerenheder. Du kan tilføje eller fjerne hardware eller opdatere en enhedsdriver ved hjælp af Enhedshåndtering.

Firewall

Et sikkerhedssystem, der anvendes til at beskytte et internt netværk eller intranet fra eksterne netværk ved hjælp af en godkendelseprocedure.

Genopladelig USB

Med dette program kan du levere strøm til en bestemt USB-port, når systemet er i strømbesparelsestilstand, dvaletilstand eller slukket.

HDMI

Dette er en digital video/lydgrænsefladespecifikation, der overfører billede og lyd via et enkelt kabel.

Hurtig start

Det henviser til en værktøjsbjælke, der kan konfigureres, så du kan starte programmer som f.eks. Internet Explorer eller vise skrivebordet i Windows med et enkelt klik. Du kan tilføje et hvilket som helst ikon til hurtigstartsområdet i proceslinjen og starte ofte anvendte programmer ved at trykke på de respektive ikoner.

IEEE802.XX

Dette er et sæt specifikationer, der er udviklet af IEEE's 802-komite for LAN-tilslutningsmetoden med navnet XX.

Ikon

Det refererer til et lille billede, der repræsenterer en fil, som brugerne kan benytte.

Klient

Det begreb refererer til en computer, der bruger en ressource på et delt netværk, der leveres af en server.

LAN (Local Area Network)

Et kommunikationsnetværk, der kobler computere, printere og andre enheder sammen inden for et lokalt område som f.eks. inde i en bygning. Et LAN muliggør kommunikation mellem alle tilsluttede enheder på netværket. Den aktuelle LAN-model anvender Ethernet-mediets adgangskontrolmetode, der blev udviklet i starten af 1980'erne. For at etablere forbindelse til et Ethernet er det nødvendigt med et netværkskort, der også kaldes et LAN-kort, Ethernet-kort eller netværksinterfacekort. For at kunne udveksle data mellem computere er det udover hardware-komponenterne også nødvendigt med en protokol. Som standardprotokol anvender Windows TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display)

Der er LCD-skærmtyper af typerne Passive Matrix og Active Matrix. Den computer anvender en Active Matrix LCD-type, der kaldes TFT LCD. Da en LCD-skærm udgøres af transistorer i stedet for katoderør, som ved en CRT-skærm, kan den gøres meget tynd. Da den ikke blinker, reduceres også belastningen på øjnene.

Meddelelsesområde

Det henviser til højre område i proceslinjen med programikoner, lydstyrkekontrol, strømfunktioner og klokkeslæt.

Netværk

En gruppe af computere og enheder, som f.eks. printere og scannere, der er forbundet ved hjælp af et kommunikationspunkt. Et netværk kan både være lille og stort og der kan etableres forbindelse permanent ved hjælp af kabler eller midlertidigt ved hjælp af telefonlinjer eller trådløse punkter. Det største netværk er internettet, som er et verdensomspændende netværk.

Netværksadministrator

En bruger, der planlægger, konfigurerer og håndterer netværkshandlinger. Nogle gange kaldes en netværksadministrator også for en systemadministrator.

Partition

Dette henviser til handlingen med at opdele lagringspladsen på en harddisk i separate dataområder, der kaldes for partitioner. Hvis en harddisk på 100 GB partitioneres i 2 partitioner på hver 50 GB, kan harddisken anvendes, som hvis der er to harddiske.

Protokol

En protokol er et regelsæt, der anvendes af computere til at kommunikere med hinanden via et netværk. En protokol er en konvention eller standard, der styrer eller aktiverer forbindelsen, kommunikationen og dataoverførslen med computerendepunkter. Den definerer dataoverførselsprocedurerne og transmissionsmediet for mere effektive netværksfunktioner.

SDHC-kort (Secure Digital High Capacity-kort)

Dette er udvidelsen af SD-kortet, der understøtter over 2 GB.

SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)

SDXC tilbyder en større kapacitet og hastighed end SDHC-specifikationen. Dette er en ny SD-kortspecifikation, der i teorien kan have en hukommelseskapacitet på op til 2 TB.

For implementation af den høje kapacitet skal du anvende exFAT-specifikationerne.

Server

Generelt henviser en server til en computer, der leverer delte ressourcer til brugerne af et netværk.

Systemfil

Systemfiler henviser til filer, der læses og bruges af Windows-styresystemet. Generelt må systemfiler ikke slettes eller flyttes.

TCP/IPv4

Dette er et adressesystem på 4 byte (32 bit), der adskiller hver byte (8 bit) med en prik, og hver byte er repræsenteret med et decimaltal.

USB (Universal Serial Bus)

Det henviser til en seriel interface-standard, der er udviklet til erstatning for almindelige interface-standarder som f.eks. serielforbindelse og PS/2.

Specifikationer for datatransmission er nogle af de grænsefladestandarder, der anvendes ved tilslutning af en computer til periferienheder. Disse specifikationer omfatter USB 1.0, 1.1, 2.0 og 3.0.

Det er relevant at understøtte periferienheder, der kræver højere datahastigheder, som f.eks. AV-enheder, sekundære harddiske eller cd-rw-drev. Jo højere version (f.eks. USB 3.0), jo højere datahastighed er der tale om.

Windows Media Player

Et multimedia-program, der er inkluderet i Windows. Med det program kan du afspille mediefiler, oprette en musik-cd, lytte til radio-udsendelser, søge efter og håndtere mediefiler, kopiere filer til eksterne enheder, osv.